# पृथिमी शिज्ञा का इतिहास

मीनागम जायसवाल, एम. ए. एल. टी,

प्रकाशक नन्द्किशोर ऐण्ड ब्रद्सं बनारस संसार की खोज: शिक्षा का इतिहास (प्रथम भाग) (प्रस्तुत पुस्तक लेखक द्वारा उत्तर प्रदेशीय शिचा-विभाग के संवालक की ऋत्या)—G/1/3175/XVII. 18(1) दिनांक जुलाई १४'४७ के ऋतुसार लिखी गई है।'

<del>~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~</del>

मुद्रक : विश्वनाथ भागेव, मनोह्रर प्रेस, जतनबर, काशी।

#### प्रस्ताबना

पूर्व और पश्चिम का भेद काफी पुराना हो चुका है, और इनके सम्बन्ध में कुछ निश्चित धारणायें भी बच गई हैं। पूर्व में ब्राध्यात्मिकता और पश्चिम भौतिकता के प्रतीक्त स्वीकार किये जाते हैं। पूर्व में छोक से अधिक परलोक की चिंता की जाती है श्रीर पश्चिम में लोक ही को सब कुछ समका जाता है। मानव वृत्तियों की दृष्टि से पूर्व में श्रंतः का प्राधान्य है श्रीर पश्चिम में बाह्य का । इसी प्रकार अनेक दृष्टियों से पूर्व और पश्चिम के भेद व्यक्त किये जा सकते हैं और दोनों के आपसी विरोध को उभारा जा सकता है। लेकिन सत्य तो यह है कि दोनों एक दूसरे के पूरक हैं। पूर्व में जो बात है, वह पश्चिम में नहीं है ख्रीर पश्चिम में जो है, वह पूर्व में नहीं है। इसलिए दोनों को एक दूसरे से कई बातों को सोखना और महण करना है; विशेष रूप से आज के संसार में इसकी सबसे श्रीधक श्रावश्यकता है। श्रब दुनिया एक हो चली है। वैज्ञानिक त्राविष्कारों के फलस्वरूप दूरी मिटती जा रही है तथा पूर्व और पश्चिम एक दूसरे के बहुत पास आते जा रहे हैं और उनके भेद भी मिट रहे हैं। मानवता की दृष्टि से यह शभ चिन्ह है।

पश्चिम का इतिहास, विशेष रूप से शिक्षा का इतिहास, ईसा से लगभग श्राठ सो वर्ष पूर्व प्रारम्भ होता है श्रोर उसके स्वरूप में स्पष्टता सोलन के विधान के बाद श्राती है। सोलन ने ईसा से पूर्व झँठी सदी में एथेन्स के जीवन में क्रांति उपस्थित कर दी। उसके बाद सुकरात, प्लैटो और अरस्तू जैसे दार्शनिकों श्रोर शिक्षकों का उदय हुआ। इन महान् व्यक्तियों ने शिक्षा की दार्शनिक भूमि प्रस्तुत की। इनके विचारों की श्रेष्ठता इसी से सिद्ध है

#### प्रस्तावना

पूर्व और पश्चिम का भेद काफी पुराना हो चुका है। और इनके सम्बन्ध में कुछ निश्चित धारणायें भी बच गई हैं। पूर्व में त्र्याध्यात्मिकता और पश्चिम भौतिकता के प्रतीक्त स्वीकार किये जाते हैं। पूर्व में लोक से अधिक परलोक की चिंता की जाती है श्रीर पश्चिम में लोक ही को सब कुछ समका जाता है। मानव वृत्तियों की दृष्टि से पूर्व में श्रंतः का प्राधान्य है श्रीर पश्चिम में बाह्य का । इसी प्रकार अनेक दृष्टियों से पूर्व और पश्चिम के भेद व्यक्त किये जा सकते हैं और दोनों के आपसी विरोध को उभारा जा सकता है। लेकिन सत्य तो यह है कि दोनों एक दूसरे के पूरक हैं। पूर्व में जो बात है, वह पश्चिम में नहीं है स्त्रीर पश्चिम में जो है, वह पूर्व में नहीं है। इसलिए दोनों को एक दूसरे से कई बातों को सोखना श्रीर प्रहण करना है; विशेष रूप से श्राज के संसार में इसकी सबसे श्रीधिक श्रावश्यकता है। श्रव दुनिया एक हो चली है। वैज्ञानिक त्राविष्कारों के फलस्वरूप दूरी मिटती जा रही है तथा पूर्व और पश्चिम एक दूसरे के बहुत पास आते जा रहे हैं और उनके भेद भी मिट रहे हैं। मानवता की दृष्टि से यह शुभ चिन्ह है।

पश्चिम का इतिहास, विशेष रूप से शिचा का इतिहास, ईसा से लगभग श्चाठ सो वर्ष पूर्व प्रारम्भ होता है श्रौर उसके खरूप में स्पष्टता सोलन के विधान के बाद श्चाती है। सोलन ने ईसा से पूर्व झँठी सदी में एथेन्स के जीवन में क्रांति उपस्थित कर दी। उसके बाद सुकरात, प्लैटो और श्चरस्तू जैसे दार्शनिकों श्रौर शिचकों का उद्य हुश्चा। इन महान् व्यक्तियों ने शिचा की दार्शनिक भूमि प्रस्तुत की। इनके विचारों की श्रेष्ठता इसी से सिद्ध है

• कि पश्चिमी संस्कृति का कोई श्चंग इनसे श्रव्भूता नहीं है। श्राज भी सुकरात, प्लैटो श्रोर श्ररस्तू का पश्चिमी दर्शन श्रोर शिचा में में सर्वोच स्थान है।

लेकिन यूनानी-समाज इन महान् शिचकों की शिचा भूल कर ऐसे कार्य करने लगा जिससे अवनित के दिन निकट आने लगे। रोम की बढ़ती शोक्ति का सामना करने में यूनानी असमर्थ थे, क्योंकि वे व्यक्तिवादी थे श्रौर उनमें संगठन का श्रभाव था। इसके विपरीत रोम में संगठन की शक्ति थी श्रीर रोमी कुशल सैनिक थे। उनमें वाणिज्य और ज्यवस्था की भी अमीम चमता थी। निर्माण कला (इंजीनियरिंग) तथा शासन में भी वे बढ़-कर थे। लेकिन बुद्धि श्रीर विचार में यूनानियों के पीछे होने से उनकी उन्नति केवल बाहरी थी। रोमी समाज में शोपण का बोल-बाला था। उसमें मुद्दी भर धनी लोग थे और बाकी सब गरीब दास थे। गरीबों को 'नागरिक स्वतन्त्रता' भी न थी। इस प्रकार रोमी शासन भी कुछ दिनों की चमक के बाद धुँघला पड़ने लगा श्रौर समाज का नैतिक पतन हो चला। यह सब कैसे हुत्रा, इस पर प्रस्तुत ग्रन्थ में प्रकाश डाला गया है जिससे यह स्पष्ट रूप से सिद्ध होता है कि किसी देश की शासन-व्यवस्था में जब भ्रष्टाचार घुस जाता है तब समाज का नैतिक पतन हो चलता है श्रीर उसी के.साथ सामाजिक निर्माण की शिचा जैसी शक्तियाँ भी दुर्बल हो जाती हैं। वास्तव में यूनानी श्रीर रोमी शिक्षा के इतिहास का जो निष्कर्ष है वह एक प्रकार से शाइवत सत्य है। जब व्यक्तियों के व्यक्तित्व का हनन करके समाज प्रवल होता है, जब लोकतन्त्र के स्थान पर तानाशाही बैठती है, जब व्यक्ति की विचारशक्ति की विधान बाँध देता है, तब अवनित और पतन आवश्यक है। रोम का इतिहास इस कथन का प्रमाण है।

• कि पश्चिमी संस्कृति का कोई श्चंग इनसे श्रञ्जूता नहीं है। श्राज भी सुकरात, प्लैटो श्रोर श्ररस्तू का पश्चिमी दर्शन श्रीर शिचा में में सर्वोच स्थान है।

लेकिन यूनानी-समाज इन महान् शिच्नकों की शिच्ना भूल कर ऐसे कार्य करके लगा जिससे अवनित के दिन निकट आने लगे। रोमें की बढ़ती शोक्ति का सामना करने में यूनानी असमर्थ थे, क्योंकि वे व्यक्तिवादी थे श्रीर उनमें संगठन का श्रभाव था। इसके विपरीत रोम में संगठन की शक्ति थी श्रीर रोमी कुशल सैनिक थे। उनमें वाणिज्य छौर व्यवस्था की भी श्रमीम चुमता थी। निर्माण कला (इंजीनियरिंग) तथा शासन में भी वे बढ़-कर थे। लेकिन बुद्धि श्रीर विचार में यूनानियों के पीछे होने से उनकी उन्नति केवल बाहरी थी। रोमी समाज में शोपण का बोल-बाला था। उसमें मुद्दी भर धनी लोग थे श्रौर बाकी सब गरीब दास थे। गरीबों को 'नागरिक स्वतन्त्रता' भी न थी। इस प्रकार रोमी शासन भी कुछ दिनों की चमक के बाद धुँघला पड़ने लगा श्रौर समाज का नैतिक पतन हो चला। यह सब कैसे हुआ, इस पर प्रस्तुत ब्रन्थ में प्रकाश डाला गया है जिससे यह स्पष्ट रूप से सिद्ध होता है कि किसी देश की शासन-व्यवस्था में जब भ्रष्टा चार घुस जाता है तब समाज का नैतिक पतन हो चलता है श्रीर उसी के.साथ सामाजिक निर्माण की शिचा जैसी शक्तियाँ भी दुर्बल हो जाती हैं। वास्तव में यूनानी श्रीर रोमी शिक्षा के इतिहास का जो निष्कुर्ष है वह एक प्रकार से शाइवत सत्य है। जब व्यक्तियों के व्यक्तित्व का हनन करके समाज प्रबल होता है, जब लोकतन्त्र के स्थान पर तानाशाही बैठती है, जब व्यक्ति की विचारशक्ति को विधान बाँध देता है, तब अवनित और पतन आवश्यक है। रोम का इतिहास इस कथन का प्रमाण है।

पर जहाँ एक अोर नाश का नृत्य होता है, वहीं दूसरी ओर निर्माण के त्रांकुर भी फूटने लगते हैं। रोमी समाज के पतन के बीच जिस प्रकार ईसाई शिन्। का विकास हुआ, उससे यही सिद्ध होता है। लेकिन इतिहास तो उत्थान और प्तन की लहरों से खेलता है। व्यक्ति और समाज, बुद्धि और मातना, आदि को लेकर त्रानेक समस्यायें उपस्थित हो जाती हैं। कभी व्यक्तिवाद इतना प्रवल हो उठता है कि जन सामान्य अवहेलित होकर पड़ा रहता है श्रीर कभी समाज इतना शक्तिशाली हो जाता है कि व्यक्ति की सत्ता के चिन्ह ही मिट जाते हैं। दोनों दशायें प्रगति की दृष्टि से अवांछनीय हैं। इस अन्थ के अध्ययन में आपको इस कथन का सत्य दिखाई पड़ेगा। इसी प्रकार जब केवल बुद्धि की कठोरता की वृद्धि होती है तो जीवन में भावना का रस सख जाता है। ऐसा होना भी ठीक नहीं है। मध्यकालीन पश्चिमी शिक्ता में मठवाद का विकास किस प्रकार हुआ और फिर विद्धदु-वाद किस रूप में आया, आदि का अध्ययन बुद्धि और भावना के संघर्ष पर समुचित प्रकाश डालता है।

समाज के आर्थिक ढाँचे का भी शिक्षा पर प्रभाव पड़ता है। इसे हम पश्चिमी शिक्षा के इतिहास के प्रत्येक काल में देख सकते हैं। लेकिन इस पर विशेष प्रकाश 'गिल्ड' के संगठन के समय पड़ता है। यहीं से आर्थिक और धार्मिक स्वार्थों का संघष आरंभ होता है। वैज्ञानिक युग के उदय होते ही आर्थिक पक्ष की विजय होता है और पश्चिमी शिक्षा में 'प्रकृति' और 'यथार्थ' को क्रेंद्रिय स्थान मिळता है। इसके फलस्वरूप ज्ञानेन्द्रिय यथार्थवादी शिक्षा को धारा प्रवाहित होती है। इससे के प्रकृतिवाद ने शिक्षा का कंद्र बालक को स्वीकार किया, और समाज की अवहेलना की । लेकिन यह सत्य है कि इसो ने 'व्यक्ति' पर एक नवीन प्रकाश

पर जहाँ एक खोर नाश का नृत्य होता है, वहीं दूसरी ओर निर्माण के अंकुर भी फूटने लगते हैं। रोमी समाज के पतन के बीच जिस प्रकार ईसाई शिन्ता का विकास हुआ, उससे यही सिद्ध होता है। लेकिन इतिहास तो उत्थान और पुतन की लहरों से खेलता है। व्यक्ति और समाज, बुद्धि और मात्रना, आदि को लेकर अनेक समस्यायें उपस्थित हो जाती हैं। कभी व्यक्तिवाद इतना प्रवल हो उठता है कि जन सामान्य अवहेलित होकर पड़ा रहता है श्रीर कभी समाज इतना शक्तिशाछी हो जाता है कि व्यक्ति की सत्ता के चिन्ह ही मिट जाते हैं। दोनों दशायें प्रगति की दृष्टि से अवांछनीय हैं। इस प्रन्थ के अध्ययन में आपको इस कथन का सत्य दिखाई पड़ेगा। इसी प्रकार जब केवल बुद्धि की कठोरता की वृद्धि होती है तो जीवन में भावना का रस सूख जाता है। ऐसा होना भी ठीक नहीं है। मध्यकालीन पश्चिमी शिचा में मठवाद का विकास किस प्रकार हुआ श्रीर फिर विद्वदु-वाद किस रूप में आया, आदि का अध्ययन बुद्धि और भावना के संघर्ष पर समुचित प्रकाश डालता है।

समाज के आर्थिक ढाँचे का भी शिक्षा पर प्रभाव पड़ता है। इसे हम पश्चिमी शिक्षा के इतिहास के प्रत्येक काल में देख सकते हैं। लेकिन इस पर विशेष प्रकाश 'गिल्ड' के संगठन के समय पड़ता है। यहीं से आर्थिक और धार्मिक स्वार्थों का संघष आरंभ हाता है। वैज्ञानिक युग के उदय होते ही आर्थिक पक्ष की विजय होता है और पश्चिमी शिक्षा में 'प्रकृति' और 'यथार्थ' को क्रेंद्रिय स्थान मिळता है। इसके फलस्वरूप ज्ञानेन्द्रिय यथार्थवादी शिक्षा को धारा प्रवाहित होती है। रूसो के प्रकृतिवाद ने शिक्षा का कंद्र बालक को स्वीकार किया, और समाज की अवहेलना की । लेकिन यह सत्य है कि रूसो ने 'व्यक्ति' पर एक नवीन प्रकाश

इाला जिसके फलस्वरूप शिचा का मनोवैज्ञानिक विकास संभव हो सका। वास्तव में पश्चिम की आधुनिक शिचा का विकास यहीं से श्रारंभ होता है। श्रष्टारहवीं सदी के मध्य से लेकर श्राजतक शिचा में जितनी प्रवृत्तियाँ उत्पन्न हुई हैं, उनमें विकास का एक क्रम दिखाई पड़ता है । शिचा की मनोवैज्ञानिक, वैज्ञानिक, सामाजिक, समीहारक श्रीर सामियक विकास के श्रध्ययन से इस कथन की प्रामाणिकता सिद्ध हो जायगी। साथ ही, इस प्रंथ के अध्ययन से यह स्पष्ट होगा कि व्यक्ति और समाज में सामंजस्य उपस्थित करने में शिचा किस प्रकार सहायक होती है। जॉन डिवी ने शिचा को जीवन तथा शिचालय को समाज का रूप देकर लोकतंत्र की स्थापना पर ऋत्यधिक बल दिया है। मांटसोरी व्यक्ति की ज्ञाने-न्द्रियों श्रीर कर्मेन्द्रियों की समुचित शिल्ला द्वारा श्राध्यात्मिक विकास चाहती है। इस प्रकार हम देखते हैं कि पश्चिमी शिचा का इतिहास व्यक्ति और समाज, बुद्धि और भावना, धर्म और श्रर्थ, श्राध्यात्मिकता श्रीर भौतिकता, तानाशाही श्रीर होकतंत्र श्रादि के संघर्षों से कितना प्रभावित हुआ और पश्चिमी जगत के निर्माण में शिचा ने कितना योग दिया।

प्रस्तुत ग्रंथ के अध्ययन की उपयोगिता उसी समय सिद्ध होगी जब हमारा विश्वास ऐसे समाज के निर्माण में होगा जिसमें प्रत्येक व्यक्ति को समान अवसर और अधिकार प्राप्त हैं और व्यक्ति, स्वतन्त्रतापूर्वक अपना शारीरिक, मानसिक और नैतिक-आध्यात्मिक विकास करके ऐसे कार्य करता है जिससे लोक का कल्याण होता है। इस प्रकार व्यक्ति और समाज में ऐसा सामं-जस्य स्थापित करना जिसमें सबके छिए सुख और शांति हो, हम शिक्तिकों का पुनीत कर्त्तव्य है। अब इस पुस्तक के सम्बन्ध में दो शब्द और निवेदन करना है। इाला जिसके फलस्वरूप शिला का मनोवैज्ञानिक विकास संभव हो सका। वास्तव में पश्चिम की र्श्वाधुनिक शिन्ना का विकास यहीं से श्रारंभ होता है। श्रद्वारहवीं सदी के मध्य से लेकर श्राजतक शिचा में जितनी प्रवृत्तियाँ उत्पन्न हुई हैं, उनमें विकास का एक क्रम दिखाई पड़ता है। शिचा की मनोवैज्ञानिक, वैज्ञानिक, सामाजिक, समीहारक श्रीर सामियक विकास के श्रध्ययन से इस कथन की प्रामाणिकता सिद्ध हो जायगी। साथ ही, इस ग्रंथ के अध्ययन से यह स्पष्ट होगा कि व्यक्ति श्रीर समाज में सामंजस्य उपस्थित करने में शिचा किस प्रकार सहायक होती है। जॉन डिवी ने शिचा को जीवन तथा शिचालय को समाज का रूप देकर छोकतंत्र की स्थापना पर अत्यधिक बल दिया है। मांटसोरी व्यक्ति की ज्ञाने-निद्रयों श्रीर कर्मेन्द्रियों की समुचित शिक्षा द्वारा श्राध्यात्मिक विकास चाहती है। इस प्रकार हम देखते हैं कि पश्चिमी शिचा का इतिहास व्यक्ति और समाज, बुद्धि और भावना, धर्म और श्रर्थ, श्राध्यात्मिकता श्रीर भौतिकता, तानाशाही श्रीर होकतंत्र श्रादि के संघर्षों से कितना प्रभावित हुआ और पश्चिमी जगत के निर्माण में शिचा ने कितना योग दिया।

प्रस्तुत प्रंथ के अध्ययन की उपयोगिता उसी समय सिद्ध होगी जब हमारा विश्वास ऐसे समाज के निर्माण में होगा जिसमें प्रत्येक व्यक्ति को समान अवसर और अधिकार प्राप्त हैं और व्यक्ति, स्वतन्त्रतापूर्वक अपना शारीरिक, मानसिक और नैतिक-आध्यात्मिक विकास करके ऐसे कार्य करता है जिससे लोक का कल्याण होता है। इस प्रकार व्यक्ति और समाज में ऐसा सामं-जस्य स्थापित करना जिसमें सबके छिए सुख और शांति हो, हम शिन्तिकों का पुनीत कर्त्तव्य है। अब इस पुस्तक के सम्बन्ध में दो शब्द और निवेदन करना है। प्रस्तुत पुस्तक की रचना के समय मेरा ध्यान समाज की श्रोरं विशेष रूप से रहा है क्योंकि शिक्षा का इतिहास सामाजिक परिस्थितियों से पूर्णतः प्रभावित होता है। इतिहास के वैज्ञानिक श्रध्ययन के लिए सामाजिक भूमिका का ज्ञान श्रावच्यक है। इसलिए प्रत्येक श्रध्याय में श्रावच्यकतानुसार तत्क्रालीन समाज का
चित्रण श्रोर फिर शिक्षा के उद्देश्य, विषय, पद्धति, सगठन का
वर्णन किया गया है। शिक्षा का जो प्रभाव समाज पर पड़ता है,
उसका भी शिक्षा के इतिहास में महत्त्वपूर्ण स्थान है। इसलिए
श्रध्यायों के श्रन्त में 'समाज पर प्रभाव' भी दिये गए हैं। इस
प्रकार 'पश्चिमी शिक्षा का इतिहास' प्रस्तुत करने का यह नवीन
प्रयास है।

'शिचाशास्त्र' की भाँ ति प्रस्तुत प्रंथ भी हिंदी संसार में प्रथम है। इंसके पूर्व केवल 'पाश्चात्य शिचा का संचिप्त इतिहास' प्रकाशित हुआ था। इस प्रकार यह प्रंथ हिंदी साहित्य के एक बड़े अभाव की पूर्ति करता है। मुभे इस कार्य में कहाँ तक सफलता मिली इसका निर्णय तो शिचाशास्त्री ही कर सकते हैं। लेकिन यदि किसी विद्वान् को कहीं कोई त्रुटि दिखाई दे तो मेरा ध्यान उस और आकर्षित करने की कृपा करें जिससे कि पुस्तक में आवश्यक संशोधन किया जा सके।

पुस्तक में प्रयुक्त नामों के उच्चारण के सम्बन्ध में भी निवेद्नं करना चाहता हूँ। पश्चिमी नामों के ठीक उच्चारण हिंदी में निश्चित न होने के कारण मैंने अपने ढंग से उनके उच्चारण किये हैं। बंहुत संभव है कि मेरे उच्चारण वास्तिवक से कुछ भिन्न हों। इसलिए मैंने यथास्थान अँगरेजी में नाम भी दे दिये हैं जिससे उच्चारए सम्बन्धी 'गलती' में सुधार किया जा सके।

इस प्रंथ की रचना में मुक्ते उन सभी विद्वानों श्रीर लेखकों की

प्रस्तुत पुस्तक की रचना के समय मेरा ध्यान समाज की श्रोरं विशेष रूप से रहा है क्योंकि शिक्षा का इतिहास सामाजिक परिस्थितियों से पूर्णतः प्रभावित होता है। इतिहास के वैज्ञानिक श्रध्ययन के लिए सामाजिक भूमिका का ज्ञान श्रावच्यक है। इसलिए प्रत्येक श्रध्याय में श्रावच्यकतानुसार तत्क्रालीन समाज का
चित्रण श्रोर फिर शिक्षा के उद्देश्य, विषय, पद्धति, सगठन का
वर्णन किया गया है। शिक्षा का जो प्रभाव समाज पर पड़ता है,
उसका भी शिक्षा के इतिहास में महत्त्वपूर्ण स्थान है। इसलिए
श्रध्यायों के श्रन्त में 'समाज पर प्रभाव' भी दिये गए हैं। इस
प्रकार 'पश्चिमी शिक्षा का इतिहास' प्रस्तुत करने का यह नवीन
प्रयास है।

'शिचाशास्त्र' की भाँ ति प्रस्तुत प्रंथ भी हिंदी संसार में प्रथम है। इंसके पूर्व केवल 'पाश्चात्य शिचा का संचिप्त इतिहास' प्रकाशित हुआ था। इस प्रकार यह प्रंथ हिंदी साहित्य के एक बड़े अभाव की पूर्ति करता है। मुभे इस कार्य में कहाँ तक सफलता मिली इसका निर्णय तो शिचाशास्त्री ही कर सकते हैं। लेकिन यदि किसी विद्वान् को कहीं कोई त्रुटि दिखाई दे तो मेरा ध्यान उस और आकर्षित करने की कृपा करें जिससे कि पुस्तक में आवश्यक संशोधन किया जा सके।

पुस्तक में प्रयुक्त नामों के उच्चारण के सम्बन्ध में भी निवेद्नं करना चाहता हूँ। पश्चिमी नामों के ठीक उच्चारण हिंदी में निश्चित न होने के कारण मैंने अपने ढंग से उनके उच्चारण किये हैं। बंहुत संभव है कि मेरे उच्चारण वास्तिवक से कुछ भिन्न हों। इसलिए मैंने यथास्थान अँगरेजी में नाम भी दे दिये हैं जिससे उच्चारए सम्बन्धी 'गलती' में सुधार किया जा सके।

इस प्रंथ की रचना में मुक्ते उन सभी विद्वानों श्रीर लेखकों की

रचनाओं से सहायता मिळी है जिन्होंने 'पश्चिमी शिक्ता के इति-हास' पर प्रकाश डाला है। अतः मैं उनके प्रति अपनी कृतज्ञता प्रकट फरता हूँ। पुस्तक के प्रकाशक श्री नंदिकशोर एंड ब्रद्स का भी मैं आभारी हूँ क्योंकि हिंदी में शिक्षा-साहित्य की बृद्धि के छिए वेत्सदा तत्पर रिक्षेत्र हैं।

—सीताराम जायसवाल

रचनाओं से सहायता मिळी है जिन्होंने 'पश्चिमी शिक्ता के इति-हास' पर प्रकाश डाला है। अतः मैं उनके प्रति अपनी कृतज्ञता प्रकट फरता हूँ। पुस्तक के प्रकाशक श्री नंदिकशोर एंड ब्रद्से का भी मैं आभारी हूँ क्योंकि हिंदी में शिक्षा-साहित्य की बृद्धि के छिए वेत्सदा तत्पर रिक्ष्ते हैं।

—सीताराम जायसवाल

### विषय-सूची

	विषय पू	<b>5</b> .
٧.	श्रादिम शिचा १	<b>–</b> Ę
	सभ्यता श्रीर संस्कृति—सभ्यता का उदय—गुफाश्रो	
	के वित्र-पारिवारिक जीवन-त्रादिम शिद्धा के उद्देश-	
	श्रादिम शिल्ला का प्रभाव।	
₹.	प्राचीन मिश्र घोर शिचा ७-	8
	मिश्री सम्यता की देन-मिश्र की सम्यता का विकास-	
	खेती और सिंचाई-अवकाश से विकास-वार्मिक	
	विश्वास-शिद्धा का स्वरूप -शिश्वा का उद्देश्य-शिश्वा के	
	विषय-शिक्षा की पद्धति और संगठन।	
₹.	मेसोपोटामिया १५-	.89
	दजला और फरात का प्रदेश—सुमेरी लोग —अकादी	
	लोग-इम्मुरबी की देन-असीरी लोग-काल्दी लोग-	
	शिक्षा श्रीर संस्कृति ।	
8.	यहूदी और उनकी शिक्षा २०-	२९
	यहूदी जाति—सिश्र में यहूदी—यहूदियों पर विपत्ति-	•
	मोजेज-मोजेज की शिद्धा-शिक्षा का स्वरूप-शिद्धा का	
	. उद्देश्य-शिचा में व्यावहारिकता-माता-पिता द्वारा शिचा	
	—म्रनिवार्य शिद्धा—शिद्धा के विषय—शिद्धण पद्धति—	
	यहूदियों की उच्च शिक्षा—समाज पर प्रभाव।	
ч.	यूनानी शिद्धा: सांस्कृतिक भूमिका ३०-	8
	हेलेनी लोग — हेलेनियों का यूनान में प्रवेश — यूनानी	

### विषय-सूची

	विषय पृष्ठ
₹.	श्रादिम शिज्ञा १-६
	सभ्यता श्रीर संस्कृति—सभ्यता का उदय—गुफाश्री
	के वित्र-पारिवारिक जीवन-ग्रादिम शिद्धा के उद्देश-
	श्रादिम शिचा का प्रभाव।
₹.	प्राचीन मिश्र घोर शिचा ७-१४
	मिश्री सम्यता की देन-मिश्र की सम्यता का विकास-
	खेती और सिंचाई-अवकाश से विकास-धार्मिक
	विश्वास-शिक्षा का स्वरूप -शिक्षा का उद्देश्य-शिक्षा के
	विषय—शिक्षा की पद्धति श्रीर संगठन।
₹.	मेसोपोटामिया १४-१९
	दजला और फरात का प्रदेश—सुमेरी लोग —अकादी
	लोग—इम्मुरवी की देन—अधीरी लोग—काल्दी लोग—
	शिक्षा भीर संस्कृति ।
8.	यहूदी और उनकी शिक्षा २०-२९
	यहूदी जाति—मिश्र में यहूदी—यहूदियों पर विपत्ति—
	मोजेज-मोजेज की शिद्धा-शिक्षा का स्वरूप-शिद्धा का
	उद्देश-शिचा में व्यावहारिकता-माता-पिता द्वारा शिचा
	— प्रनिवार्य शिद्धा-शिद्धा के विषय-शिद्धारा पद्धति-
	यहूदियों की उच्च शिक्षा-समाज पर प्रभाव।
ч.	यूनानी शिज्ञा: सांस्कृतिक भूमिका ३०-४०
	हेलेनी लोग — हेलेनियों का यूनान में प्रवेश — यूनानी

नगर-खल्य-यूनानी जनतंत्र-यूनान के नगर-एथेन्छ का 'स्ट्रिक्-सामाजिक जीवन-दास-प्रथा-दासों की 'दशा-यूनानी सादगी-दास-शिश्वक-स्पार्टा और एथेन्स ।

### ६ यूनानी शिक्षा का स्वरूप

88-88

प्रगतिशीलता—व्यक्ति श्रौर समाज में संतुलन—व्यक्तित्व का विकास—नैतिकता—जिज्ञासा और उत्सुकता—सौंदर्य की उपासना—यूनानी शिक्षा का सार—यूनानी शिक्षा की त्रुटियाँ—दास-प्रथा—नारी की अवहेलना—समाज के प्रति उदासीनता—वाक्-चातुर्यं की प्रधानता—श्राध्या-रिमक अभाव।

#### ७. यूनानी शिक्षा का होमर-युग

X0-XX

होमर युग—होमर के महाकाव्य—महाकाव्य का शिक्षा में स्थान—होमर युगीन शिक्षा—होमर के ब्रादशों का प्रभावः कर्मशीलता—निर्यंय शक्ति का विकास—होमर युगीन शिवा का समाज पर प्रभाव।

### ८ यूमानी शिक्षा का प्राचीनकाल : स्पार्टी शिक्षा ४६-६९

प्राचीन यूनानी शिचा—शिचा में नागरिकता—
श्रमिजात वर्ग का प्रभाव—स्पार्टी समाज—स्पार्टी श्राधिक
व्यवस्था—स्पार्टी शिचा का उद्देश—स्पार्टी शिक्षा का
संगठन : जन्म से सात वर्ष तक—श्राठ वर्ष से बारह ,
वर्ष तक—तेरह वर्ष से श्रठारह वर्ष तक—श्रठारह वर्ष
के बाद—वृद्धों का शिक्षण कार्य—शिक्षा के विषय—
नैतिक-शिचा—नारी-शिक्षा—स्पार्टी शिक्षा में त्रिटियाँ।

नगर-दाक्य—यूनानी जनतंत्र—यूनान के नगर—एथेन्छ का 'स्ट्रिक् — सामाजिक जीवन—दास-प्रथा—दासों की दिशा—
यूनानी सादगी—दास-शिक्षक—स्पार्टा और एथेन्स।

### **ैं यूनानी शिक्षा का स्वरूप**

88-88

प्रगतिशीलता—व्यक्ति और समाज में संतुलन—व्यक्तित्व का विकास—नैतिकता—जिज्ञासा और उत्सुकता—सौंदर्य की उपासना—यूनानी शिक्षा का सार—यूनानी शिक्षा की तुटियाँ—दास-प्रथा—नारी की अवहेलना—समाज के प्रति उदासीनता—वाक्-चातुर्यं की प्रधानता—ग्राध्या-रिमक अभाव।

#### ७. यूनानी शिक्षा का होमर-युग

X0-XX

होमर युग—होमर के महाकाव्य—महाकाव्य का शिक्षा में स्थान—होमर युगीन शिक्षा—होमर के ब्राद्शों का प्रभावः कर्मशीलता—निर्णय शक्ति का विकास—होमर युगीन शिवा का समाज पर प्रभाव।

८ यूमानी शिचा का प्राचीनकाल : स्पार्टी शिचा ४६-६९

प्राचीन यूनानी शिचा—शिचा में नागरिकता—
ग्रामिजात वर्ग का प्रमाव—स्पार्टी समाज—स्पार्टी ग्राधिक
व्यवस्था—स्पार्टी शिचा का उद्देश—स्पार्टी शिक्षा का
संगठन: जन्म से सात वर्ष तक—ग्राठ वर्ष से बारह
वर्ष तक—तेरह वर्ष से ग्रठारह वर्ष तक—ग्रठारह वर्ष
के बाद—वृद्धों का शिक्षण कार्य—शिक्षा के विषय—
नैतिक-शिचा—नारी-शिक्षा—स्पार्टी शिक्षा में त्रिटियाँ।

विष्

पृष्ठें े

९. एथेन्स की शिक्षा

92-02

प्थेन्स का महत्त्व—महात्मा सोलन का कार्य—शिक्षीं का संगठन—बालक के प्रथम सात वर्ष—आठ से सोलह वर्ष तक—सत्रह से ग्रठारह वर्ष तक—ग्रठारह वर्ष के बाद—सैनिक दच्चता की तैयारी—एथेन्स की शिक्षा के उद्देश—एथेन्स की शिक्षा के विषय—एथेन्स की शिक्षण-पद्धति—समाज पर प्रभाव।

१०. नवीन यूनानी शिक्षा

52-92

नवीन यूनान: पेरीक्लीज युग—पेरीक्जीज के अनु धार नवीन यूनान—नवीन यूनान का मनुष्य—यूनान का शिक्षालय एथेन्स—राजनीतिक परिस्थितियाँ—सामाजिक परिस्थितियाँ—सांस्कृतिक जीवन—सोफिस्ट शिक्षक—सोफिस्ट शिज्ञा का उद्देश्य—सोफिस्ट शिक्षा के विषय—सोफिस्ट शिज्ञा का संगठन—सैनिक शिज्ञा का पतन—समाज पर प्रमाव।

११. सुकरात और उसकी शिक्षा

93-109

सुकरात का प्रारम्भिक जीवन—सुकरात का रूप-गुण-ऐतिहासिक भूमिका—सुकराती शिचा का उद्देश—सुकराती शिचा के विषय—सुकराती पद्धति—समाज पर प्रभाव।

१२. प्लैटो झौर उसकी शिक्षा १०२-१
प्लैटो का परिचय-प्लैटो में परिवर्तन-प्लैटो का अभग्य-एथेन्स में पुनरागमन-प्लैटो का 'रिपब्तिक'प्लेटो के राजनीतिक विचार-ग्रादर्श समाज 'यूटोपिया' का व्यक्ति-व्यक्ति का भनोविज्ञान-प्लैटो की शिक्षा के उद्देश-मुकराती उद्देश्य से तुलना-शिक्षा के विषय-

विष

पृष्ठ

९. एथेन्स की शिक्षा

40-E8 एथेन्स का महत्त्व-महातमा सोलन का कार्य-शिका का संगठन-बालक के प्रथम सात वर्ष-आठ से सोलह वर्ष तक-सत्रह से ग्रठारह वर्ष तक-ग्रठारह वर्ष के बाद- ' सैनिक दत्तता की तैयारी-एथेन्स की शिक्षा के उद्देश-एथेन्स की शिचा के विषय-एथेन्स की शिच्या-पद्धति-समाज पर प्रभाव।

१०. नवीन यूनानी शिक्षा 🏏

52-92

नवीन यूनान : पेरीक्लीज युग-पेरीक्लीज के अनु-सार नवीन यूनान-नवीन यूनान का मनुष्य-यूनान का शिक्षालय एथेन्ड-राजनीतिक परिस्थितियाँ-सामाजिक परिस्थितयाँ - गंस्कृतिक जीवन - ग्रेफिस्ट शिक्षक - ग्रेफिस्ट शिचा का उद्देश्य-सोफिस्ट शिक्षा के निषय-सोफिस्ट शिचा का संगठन-सैनिक शिचा का पतन-समाज पर प्रभाव।

११. सकरात और उसकी शिक्षा

93-109

. सुकरात का प्रारम्भिक जीवन-सुकरात का रूप-गुण--ऐतिहासिक भूमिका-सुकराती शिचा का उद्देश-सुकराती शिक्ता के विषय-सुकराती पद्धति-समाज पर प्रभाव।

१२. प्लैटो और इसकी शिक्षा प्लैटो का परिचय - प्लैटो में परिवर्तन-प्छैटो का भ्रमग-एथेन्त में पुनरागमन-एलैटो का 'रिपब्तिक'-प्लेटो के राजनीतिक विचार-शादर्श समाज 'यूटोपिया' का व्यक्ति-व्यक्ति का मनोविज्ञान-प्लैटो की शिका के उद्देश-सुकराती उद्देश्य से तुलना-शिक्षा के विषय- विषय

र्वेड

शिक्षा-संगठन श्रीर पद्धति—ाथम दस वर्ष में व्यायाम— किन्ता में स्वतंत्रता—युवकों की शिन्ता—दर्शन का अध्ययन— शिन्ता-संगठन का साराश—स्त्री-शिन्ता—समाज पर प्रभाव— फैटो की तुँटियाँ।

१३. अरस्तू और उसकी शिक्षा

223-238

अरस्त् का परिचय—प्लैटो से सम्पर्क—सिकंदर का शिक्षक—अरस्त् के दार्शनिक विचार—ग्ररस्त् और प्लैटो की तुलना—अरस्त् और ग्रानन्द—मध्यम मार्ग—सम्यक् कार्य का महत्त्व—ग्ररस्त् का ग्रादर्श व्यक्ति—अरस्त् की शिचा का उद्देश—शिचा का संगठन—शिचा के विषय— शिचा की प्रति—समाज पर प्रभाव।

१४. अरस्तू के बाद यूनानी शिक्षा

१३२-१३९

स्ररस्तू का अंत-सार्वलीकिक युग — शिद्धा-संस्थायें — भाषा की शिद्धा और भाषण-कला—दार्शनिक विद्यालय— स्ररस्त् का विद्यालय—विद्यालयों की प्रगति—विश्वविद्यालयों की स्थापना—यूनानी शिक्षा का अंत।

१४. रोमी शिचा: सांस्कृतिक भूमिका

680-680

ऐतिहासिक पृष्ठभूमि—एट्रस्कन लोग—लैटिन लोग—
रोमी साम्राज्य का विस्तार—सामाजिक जीवन—वेकारी मीर बीमारी—रोमी समाज के सेवक—ग़रीबों का कानून—बाहरी उन्नित, भीतरी अवनित—रोम की धार्मिक भूमिका—यूनानी प्रभाव।

१4. रोमी-शिक्षा का स्वरूप

248-826

व्यावहारिक बुद्धि—उचित अनुमान—कार्यं के प्रति भदा-भाव—अधिकार और कर्त्तंव्य—निश्चित कर्त्तंव्यों की शिद्धा— विषय

gg.

शिक्षा-संगठन श्रीर पदंति—गथम दस वर्ष में व्यायाम— किंद्या में स्वतंत्रता—युवकों की शिद्या—दर्शन का अध्ययन— शिद्या-संगठन का साराश—स्त्री-शिद्या—समाज पर प्रभाव— प्लैटो की त्रैंटियाँ।

१३. घरस्तू भौर उसकी शिक्षा

११९-१३१

अरस्त् का परिचय—प्लैटो से सम्पर्क—सिकंदर का शिक्षक—अरस्त् के दार्शनिक विचार—ग्ररस्त् और प्लैटो की तुलना—अरस्त् और ग्रानन्द—मध्यम मार्ग—सम्यक् कार्य का महत्त्व—ग्ररस्त् का ग्रादर्श व्यक्ति—अरस्त् की शिचा का उद्देश—शिचा का संगठन—शिचा के विषय— शिचा की प्रति—समाज पर प्रभाव।

१४. अरस्तू के बाद यूनानी शिक्षा

१३२-१३९

श्ररस्तू का अंत-सार्वतीकिक युग — शिद्धा-संस्थायें — भाषा की शिद्धा और भाषण-कला—दार्शनिक विद्यालय— श्ररस्त् का विद्यालय—विद्यालयों की प्रगति—विश्वविद्यालयों की स्थापना—यूनानी शिक्षा का अंत।

१४. रोमी शिचा: सांस्कृतिक भूमिका

180-180

ऐतिहासिक पृष्ठभूमि—एट्रस्कन कोग—कैटिन लोग—
रोमी साम्राज्य का विस्तार—सामाजिक जीवन—वेकारी और बीमारी—रोमी समाज के सेवक—ग़रीबों का कानून—बाहरी उनित, भीतरी अवनित—रोम की धार्मिक भूमिका—यूनानी प्रभाव।

१4. रोमी-शिक्षा का स्वरूप

299-220

व्यावहारिक बुद्धि—उचित अनुमान—कार्यं के प्रति भदा-भाव—अधिकार और कर्त्तंव्य—निश्चित कर्त्तंव्यों की शिद्धा— विषय गुर्यो का विकास—कार्य द्वारा शिवा—शिवालय और समाज। dB,

१७. रोमो शिक्षा का प्रथम काल १४८-१६४
प्रथम काल का समाज—बारह नियम—श्रीता पुत्र का
सम्बन्ध—आर्थिक व्यवस्था—शिक्षा का उद्देश्य—शिक्षा का
संगठन—शिक्षा के विषय—शिक्षा की पद्धति—समाज पर

प्रभाव।

१८, रोमी शिक्षा का द्वितीय काल १६४-१७० परिवर्षन काल-विचारों श्रीर आदशों पर प्रभाव-साहित्यिक विकास-भाषा-व्याकरण का श्रध्ययन-भाषण-कला की शिक्षा-शिचा का उद्देश्य-शिचा का संगठन-

े शिक्षा के विषय-शिद्धा की पदित-समाज पर प्रभाव।

१९. रोमी शिक्षा का • तृतीय काल १७१-१७८ साम्राज्य में शिवा—साम्राज्य में एकता—उद्य-शिक्षा और सरकारी संरव्या—देश हैं शिवा का बीजारोपया—शिक्षा का संगठन : 'लूडस'—'लूडस' की शिवा पदिति—व्याकरया विद्यालय—व्याकरया विद्यालय के विषय—उच्च-शिक्षा—विश्वविद्यालयों की स्थापना।

२०. रोमी शिला का श्रांतिम काल १७९-१८४ सामाजिक दशा—साम्राज्य में दुर्व्यवस्था—नैतिक पतन— शिला का उद्देश्य—शिक्षा का संगठन—शिला के विषय— शिला की पदिति—समाज पर प्रभाव।

११. किंटी लियुन और उसकी शिक्षा १८५-१८९ प्रारम्भिक जीवन —शिक्षक और लेखक—शिक्षा का उद्देश्य—शिक्षा का संगठन—शिक्षा के विषय—शिक्षा की पद्मति—प्रमाज पर प्रमाव।

विषय पृष्ठी गुर्यो का विकास—कार्य द्वारा शिल्वा—शिल्वालय और समाज।

१७. रोमो शिक्षा का प्रथम काल १४५-१६४ प्रथम काल का समाज—वारइ नियम—श्रीता पुत्र का सम्बन्ध—आर्थिक व्यवस्था—शिक्षा का उद्देश्य—शिक्षा का संगठन—शिक्षा के विषय—शिक्षा की व्यक्ति—समाज पर

१८, रोमी शिक्षा का द्वितीय काल

प्रभाव ।

244-200

परिवर्त्तन काल—विचारों और आदशों पर प्रभाव— साहिश्यिक विकास—भाषा-व्याकरण का अध्ययन—भाषण-कला की शिक्षा—शिचा का उद्देश्य—शिचा का संगठन— शिक्षा के विषय—शिचा की पहति—समाज पर प्रभाव।

१९. रोमी शिक्षा का • तृतीय काल १७१-१७८ साम्राज्य में शिक्षा--साम्राज्य में एकता--उच्च-शिक्षा और

सरकारी संरच्च या— इंसाई शिचा का बीजारोप या—शिक्षा का संगठन : 'लूडस'— 'लूडस' की शिचा पदिति— व्याकर या विद्यालय के विषय— उच-शिक्षा— विश्वविद्यालयों की स्थापना ।

२०. रोमी शिद्धा का श्रांतिम काल १७९-१८४ सामाजिक दशा—साम्राज्य में दुर्व्यवस्था—नैतिक पतन— शिद्धा का उद्देश्य—शिक्षा का संगठन—शिद्धा के विषय— शिद्धा की पदिति—समाज पर प्रभाव।

११. किंटी लियन और उसकी शिक्षा १८४-१८९
प्रारम्भिक जीवन —शिक्षक और लेखक—शिक्षा का
उद्देश्य—शिक्षा का संगठन—शिक्षा के विषय—शिक्षा की
पद्धति—समाज पर प्रभाव।

# सहायक पुस्तकों की सूची

1. A student's History of Education	onF. P. Graves.
2. Text-book in the History of Educ	cation.—P. Manroe.
3. A History of Western Education	n. —H. G. Good.
4. The History of Western Educa-	tionW. Boyd.
5. History of Western Philosophy.	-B. Russell.
6. The Story of Philosophy.	-W. Durant.
7. The Story of Mankind.	-H. Van Loon.
8. The Ancient World.	-T. R. Glover.
9. A Short History of the World.	
10. Glimpses of world History. —	•
11. Ancient Times; A History of E	arly World.
•	—J. H. Breasted.
12. The Theory of Eduction in Pla	to's "Republic."
	—J. E. Adamson.
13. Aristofle on Education.	—J. Burnet.
14. Roman Education.	-A. S. Wilkins,
15. Roman Education from Cicero	to Quintilian,
	-A. Gwynn.
16. Ancient Education.	—J. F. Dobson.
17. Ancient Ideals.	—H. O. Taylor.
१८. पाश्चात्य शिक्षा का संचित इतिहास	—सरयूपसाद चौने
१६. <sup>°</sup> रोम <sup>ं</sup> का <sub>इ</sub> इतिहास	—ज्वालाप्रसाद
रैं . रोम का इतिहास	—प्रांग्पनाथ विद्यालंकार

## सहायक पुस्तकों की सूची

1. A student's History of Education	onF. P. Graves.
2. Text-book in the History of Educ	
3. A History of Western Education	n. —H. G. Good.
4. The History of Western Educa	tionW. Boyd.
5. History of Western Philosophy.	-B. Russell.
6. The Story of Philosophy.	-W. Durant.
7. The Story of Mankind.	-H. Van Loon.
8. The Ancient World.	-T. R. Glover.
9. A Short History of the World.	-H. G. Wells.
10. Glimpses of world History	Jawahar Lal Nehru.
11. Ancient Times; A History of E	arly World.
•	—J. H. Breasted.
12. The Theory of Eduction in Pla	to's "Republic."
	-J. E. Adamson.
13. Aristotle on Education.	—J. Burnet.
14. Roman Education.	-A. S. Wilkins.
15. Roman Education from Cicero	to Quintilian;
•	-A. Gwynn.
16. Ancient Education.	—J. F. Dobson.
17. Ancient Ideals.	—H. O. Taylor.
१८. पारुचात्य शिक्षा का संचिप्त इतिहास	—सरयूपसाद चौने
१६. रोम का इतिहास	—ज्वालाप्रसाद
२०. रोम का इतिहास	—प्रांग्रनाथ विद्यालंकार
A to the first of adding	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

### विषय-सूची

111	10		
विषय	•		घृष्ठ
१. अंधकार और प्रकाश—	• • •	<i>(</i> .).	82-8
ईसा मसीह का जीवन-	रोम में ईसाई	धर्मका प्र	चार—
साम्राज्य से संघर्ष—साम्राज्य में	ईसाई धर्म	का सम्मान-	–समाब
पर प्रभाव—संस्कृतियों का	संघर्ष—दार्शी	निक प्रभाव-	—ईसाई
धर्म की देन।			
२. ईसाई शिचा का आरग्भ	•••		१०-१९
सामाजिक समानता—ध			
के पूर्व शिक्षा—शिक्षा का उद्देश			
पद्धति—शिक्षा का संगठन-			
विद्यालय—कैटेकेटिकल स्कूलः		द्यालयएपि	सकोपल
और कैथेड्रल स्कूल—समाज पर	प्रमाव।		
३. मठीय-शिद्या—			२०—३ <b>३</b>
विराध की भावना—यूना			
के आधारमठवाद का प्रस			
• यनमठीय-शिक्षा का उद्देश्य			•
उदार कलाएँ—मठीय-शिक्षा पर			
शासन-प्रारम्भिक शिक्षा-मा	ध्यामक तथा	उच शिक्षा-	–समाज
पर प्रभाव।			
or deal and sold			₹ <i>४–</i> ४०
मठीय-शिक्षा का हास		•	
नियुक्ति—राजभवन विद्यालय—			
चार्ल्स की शिक्षा का संगठन-	चाल्स का शि	ता क ।ब्रघय-	–।शक्षा-

### विषय-सूची

	****	10		
	विषय			पृष्ठ
₹.	अंधकार और प्रकाश—	• • •	₹	829
	ईसा मसीह का जीवन-	रोम में ईसाई	ई धर्मका	प्रचार
	साम्राज्य से संघर्ष—साम्राज्य में	ईसाई धर्म	का सम्मान	—समाब
	पर प्रभाव—संस्कृतियों का	संघर्ष—दार्श	निक प्रभाव	ग—ईसा <b>ई</b>
	धर्म की देन।			
ર્.	Alle the ter all a	•••	• • •	१०-१९
	सामाजिक समानता—ध			
	के पूर्व शिक्षा—शिक्षा का उद्देश			
	पद्धति—शिक्षा का संगठन-			
	विद्यालय—कैटेकेटिकल स्कूल:		बचालय—ए	पिसकोपछ
	और कैथेड्रल स्कूल—समाज पर	प्रमाव।	•	
₹.	मठीय-शिहा—		• • •	२०—३ <b>३</b>
	विराध की भावना-यूना			
	के आधार—मठवाद का प्रस			
•	यनमठीय-शिक्षा का उद्देश्य-			-
	उदार कलाएँ—मठीय-शिक्षा पढ			_
	शासन—प्रारम्भिक शिक्षा—मा	ध्यामक तथा	उच ।राक्षा	समाज
	पर प्रभाव।			<b>5</b>
5.	मध्ययुगीन शिक्षा की प्रगति			₹४-४०
	मठीय-शिक्षा का हास-		•	
	नियुक्ति—राजभवन विद्यालय— चार्ल्स की शिक्षा का संगठन—प			
	पारत का ।रावा का संगठन	पाल्लका रि	શા બગાવવય	—ારાજ્ઞા-

	पद्धति-समाज पर प्रभाव-जान दि स्कॉर्ट और रबनंस मॉरस
	.का कार्य।
ц.	मुसंहिम शिद्धा का प्रादुर्भीव ४१-४४
	इस्लाम् धर्म-इस्लाम पर यूनानी प्रभाव मूर-शिक्षा का
	महत्त्वमूर-शिक्षा का प्रभाव।
Ę.	शिक्षा में विद्वद्वाद— ••• ••• ४५-५४
	विद्वद्वाद का विकास—विद्वद्वाद की परिभाषा—विद्वद्वाट
	का उद्देश-विद्वद्वादी शिक्षा का उद्देश-शिक्षा के विषय-
	शिक्षा की पद्धति-शिक्षा का संगठन-समाज पर प्रभाव-
	दार्द्यानिक प्रभाव—मनरो की आलोचना।
v.	विश्वविद्यालयों की शिक्षा ५५-६९
	सामाजिक भूमिका—नागरिक स्वतंत्रता—शिक्षा में जनता
	की अभिरुचि—विश्वविद्यालयों का उदय—यूनिवर्सिटी न का संगठन—
	सलेनों चिकित्सा विद्यालय—नेपुल्स विश्वविद्यालय—रोम विश्वविद्या-
	लय—बोलाना विश्वविद्यालय—पेरिस विश्वविद्यालय—अन्य विश्वविद्या-
	लय —शिक्षा का उद्देश्य —शिक्षा के विषय —शिक्षा की पद्धति —शिक्षा
	का संगठन—विश्वविद्यालयों के लिए सुविधाएँ—समाज पर प्रभाव।
۷٠,	शौर्य-शिक्षा ००-७७
	सामाजिक भूमिका
	ज्ञौर्य-शिक्षा का उद्देश्य—शिक्षा का संगठन—शिक्षा के निपय—
	शिक्षा की पद्धति—समाज पर प्रभाव।
9.	मध्ययुगीन शिक्षा के अन्य रूप ७८-८९
	सामाजिक भूमिका-वाणिज्य-व्यवसाय का विकाम-नये
	नगरों का निर्माण - गिल्ड का संगठन-व्यावसायिक शिक्षा-शिक्षा
	का उद्देश्य-शिक्षा के विषय-शिक्षा की पदाति-शिक्षा का संग-

	पद्धति—समाज पर प्रभाव—जान दि स्कॉट शोर रव	नंस म	गॅरस
	का कार्य।		
<b>u</b> .	मुसंदिम शिद्धा का प्रादुर्भीव	-	
	् इस्लाम् धर्म— इस्लाम पर यूनानी प्रभाव— मूर	-शिक्षा	का
	महत्त्वमूर-शिक्षा का प्रभाव ।		
ξ.	शिक्षा में विद्वद्वाद्— ••• •••	84-	-48
	विद्वद्वाद का विकास—विद्वद्वाद की परिभाषा-	–विद्वद	্ৰাত
	का उद्देश-विद्वद्वादी शिक्षा का उद्देश-शिक्षा के	विषय	7-
	शिक्षा की पद्धति-शिक्षा का संगटन-समाज पर	प्रभाव	T
	दार्शनिक प्रभाव—मनरो की आलोचना ।		
v.	विश्वविद्यालयों की शिक्षा	44-	-६९
	सामाजिक भूमिका—नागरिक स्वतंत्रता—शिक्षा	में उ	नता
	की अभिरुचि—विश्वविद्यालयों का उदय—यूनिवर्सिटीज् का	संगटन	<u> </u>
	सलेनों चिकित्सा विद्यालय—नेपुल्त विश्वविद्यालय—रोम		
	लय—त्रोलाना विश्वविद्यालय—पेरिस विश्वविद्यालय—अन्य	বিশ্ববি	चा-
	लय —शिक्षा का उद्देश—शिक्षा के विषय—शिक्षा की पद्धि	ते—हि	ाक्षा
	का संगटन—विश्वविद्यालयों के लिए सुविधाएँ—समाज प	र प्रभा	य ।
۷.	शौर्य-शिक्षा	<b>90-</b>	೮೨
	सामाजिक भूमिका—सामंती सगाज—शोर्य का	स्वरूप	
	श्रौर्य-शिक्षा का उद्देश्य-शिक्षा का संगठन-शिक्षा के	निपय	
	शिक्षा की पद्धति—समाज पर प्रभाव।		
ς,	मध्ययुगीन शिक्षा के अन्य रूप · · · · · ·	UC-	۷
•	सामाजिक भूमिका—वाणिज्य-व्यवसाय का विक	ामः	नये
	नगरों का निर्माण - गिल्ड का संगठन-व्यावसायिक शिक्ष	I——হি৷	क्षा
	्का उद्देश-िशक्षा के विषय-शिक्षा की पद्धति-शिक्षा		

ठन-गिल्ड स्कूलों का संगठ			
के स्कूल—चैंटरी स्कूलों व	ा उदय—सम	ाज पर प्र	भाव-नुयी
आर्थिक व्यवस्था ।			
१०. पुनरुत्थान काल			९०–९६
नयी चेतना—लोकजी			
अतीत में अभिर्वाच—इटैलि			
महत्त्व-धर्म पर प्रभाव-नैति	कताका स्तर-	-पुनरुत्थान	की देन-
पुनरुत्थानकालीन शिक्षा ।			
११. मानवतावादी शिक्षा	• • •	•••	९७-१०५
मानवतावाद—मानवता	वाद का प्रसार-	—पेटार्कके	विचार
पेट्रार्क का प्रभाव—यूनानी सार्वि	हेत्य का अध्ययः	न—इटली र	रं मानवता-
बादी शिक्षा : उद्देश-शिक्षा	। का संगठन-	—मानतुआ	का कोर्ट
स्कृल—शिक्षा के विषयशिक्ष			
१२. उत्तरीय मानवतावादी शिक्ष	7	8	०६-११७
शिक्षा के उद्देश—शिक्ष	ताके विषय—	-शिक्षा की	पद्धति
शिक्षा का संगठन : फ्रांस में-	जर्मनी में : जिमन	नाजियम का	संगटन-
इंगलैंड में : ग्रोसन और लिना	कः : इरसमस,	चेक तथा	संस्कम ;
राज्य की सहानुभूति—मानवत	।वादी शिक्षा व	ा प्रभाव-	-नियमवाद
का उदय-पिक्लक स्कूल-उ	ती अमेरिका में	—समान प	र प्रभाव ।
१३. शिक्षक वरजीरियस	•••	8	16-824
वरजीरियस—उसका ग्रंथ	Iवरजीरियस	का शिक्षा-	सिद्धांत
शिक्षा के आवश्यक अंग—िश	क्षा के विषय-	–शिक्षा की	पद्धति—
चारित्रिक विकासशारीरिक वि	विकास—वरजी	रेयस की वि	शेपता ।
	•••		२६-१३५
प्रारम्भिक जीवन—मान	ावतावाद की	ओर—इर	समस के
	_		

ग्रंथ-विचारधारा-शिक्षाका उद्देश-शिक्षाकी पद्धति-प्रारम्भिक

टन <del>*</del> गिल्ड स्कूलों का संगटन—बरेर	र स्कूलों की स्थापना—शिक्ष	को
के स्कूल—चैंटरी स्कूलों का उदय		
आर्थिक व्यवस्था ।		
१०. पुनरुत्थान काल · · ·	··· 90-9	
नयी चेतना—लोकजीवन का	महत्त्व-वीद्धिक जागरण-	
अतीत में अभिरुचि—इटैलियन पु	पुनरुत्थान—पुनरुत्थान    व	क्रा
महत्त्व-धर्म पर प्रभाव-नैतिकता का	स्तर-पुनरत्थान की देन-	_
पुनरुत्थानकालीन शिक्षा ।		
११. मानवतावादी शिक्षा	••• ९७-१०	در
मानवतावाद—मानवतावाद का		
पेट्रार्कका प्रभाव—यूनानी साहित्य का र		
बादी शिक्षा: उद्देश-शिक्षा का सं	गटन—मानतुथा का को	र्ट
स्कूलशिक्षा के विषयशिक्षा की पर	इति—समाज पर प्रभाव।	
१२. उत्तरीय मानवतावादी शिक्षा	· · · · १८६–११	ی
शिक्षा के उद्देश—शिक्षा के वि	वेषय—शिक्षा की पद्धति-	_
शिक्षा का संगठन : फ्रांस में-जर्मनी में	:जिमनाजियम का संगटन-	
इंगलैंड में : ग्रोसन और लिनाक़ ; इर	समस, चेक तथा सेस्कम	;
राज्य की सहानुभूति — मानवतावादी वि	शेक्षा का प्रभाव—नियमवा	द
का उदय-पिब्लक स्कूल-उत्तरी अमि	रेका में—समाज पर प्रभाव	1
१३. शिक्षक वरजीरियस • • • •	१४८-१२	u
वरजीरियस—उसका ग्रंथ—वरजी	रियस का शिक्षा-सिद्धांत-	-
शिक्षा के आवश्यक अंग—शिक्षा के वि	वेषय—शिक्षा की पद्धति—	

चारित्रिक विकास--शारीरिक विकास-वर्जीरियस की विशेषता।

शिक्षा—भाषा-व्याकरण की शिक्षा—शिक्षा के विषय—शिक्षा का संगटन—समाज पर प्रभाव ।

(प्रे. इन्द्रगरकाछीन शिक्षा की भूमिका " १३६-१४० सुधारकाल की भूमिका—उत्तरी यूरोप और सुधारवाद— सुद्रण-यंत्र को आविष्कार—राष्ट्रीयता और राट्रमापा—मार्टिन लूथर— प्रोटेस्टेन्ट मत का विकास।

#### १६. प्रोटेस्टेन्ट शिक्षा ... १४१-१५७

शिक्षा का उद्देश—शिक्षा के विषय—शिक्षा की पद्धति— शिक्षा का संगठन—समाज पर प्रभाव—प्रोटेस्टेंट शिक्षा का विकास— जर्मनी में विद्यालयों का संगठन—प्रामीण विद्यालयों की स्थापना— मेळख्यान का कार्य—शिष्यों द्वारा अध्यापन—पत्र-व्यवहार द्वारा संगठन—एस्लचन योजना—मानवताबाद और प्रोटेस्टेंट मत में सामंजस्य—नियमबाद का उद्दय—जिंवग्ली और उसकी शिक्षा— कालविन और उसकी शिक्षा—शिक्षा का उद्देश—शिक्षा संगठन और विषय—शिक्षा की पद्धति—समाज पर प्रभाव—जान नाक्स और उसकी शिक्षा—प्रोटेस्टेंट शिक्षा का पतन।

१७. कैथलिक शिक्षा ... १५८-१६८

सोसायटो ऑफ जीसस—संगठन और संचालन—आईर ऑफ स्टडीज—शिक्षा का उद्देश—शिक्षा के विषय और संगठन— शिक्षा की पद्धति—समाज पर प्रभाव—क्रिश्चियन ब्रद्स की शिक्षा— अध्यापकों की दीक्षा—शिक्षा का उद्देश्य—शिक्षा के विषय—शिक्षा का संगठन—शिक्षा की पद्धति—समाज पर प्रभाव; सुधारकाल का शिक्षा पर प्रभाव।

 शिक्षा—भाषा-व्याकरण की शिक्षा—शिक्षा के विषय —शिक्षा का संगटन—समाज पर प्रभाव।

(प्रे. इन्द्रगरकाछीन शिक्षा की भूमिका " १३६-१४० सुधारकाल की भूमिका—उत्तरी यूरोप और सुधारवाद— सुद्रण-यंत्र को आविष्कार—राष्ट्रीयता और राट्रभापा—मार्टिन छूथर— प्रोटेस्टेन्ट मत का विकास।

#### १६. प्रोटेस्टेन्ट शिक्षा ... १४१-१५७

शिक्षा का उद्देश—शिक्षा के विषय—शिक्षा की पद्धति— शिक्षा का संगठन—समान पर प्रभाव—प्रोटेस्टेंट शिक्षा का विकास— जर्मनी में विद्यालयों का संगठन—प्रामीण विद्यालयों की स्थापना— मेलखथान का कार्य—शिष्यों द्वारा अध्यापन—पत्र-व्यवहार द्वारा संगठन—एस्लचन योजना—मानवताबाद और प्रोटेस्टेंट मत में सामंजस्य—नियमबाद का उद्य—जिंवग्ली और उसकी शिक्षा— कालविन और उसकी शिक्षा—शिक्षा का उद्देश—शिक्षा संगठन और विषय—शिक्षा की पद्धति—समाज पर प्रभाव—जान नाक्स और उसकी शिक्षा—प्रोटेस्टेंट शिक्षा का पतन।

१७. कैथलिक शिक्षा ... १५८-१६८

सोसायटो ऑफ जीसस—संगठन और संचालन—आईर ऑफ स्टडीज—शिक्षा का उद्देश—शिक्षा के विषय ऑर संगठन— शिक्षा की पद्धति—समाज पर प्रभाव—क्रिश्चियन ब्रद्स की शिक्षा— अध्यापकों की दीक्षा—शिक्षा का उद्देश्य—शिक्षा के विषय—शिक्षा का संगठन—शिक्षा की पद्धति—समाज पर प्रभाव; मुधारकाल का शिक्षा पर प्रभाव।

 न्द्रिष ( सेंस ) येथांथैवाद—शिक्षा का उद्देश्य--शिक्षा के विषय— शिक्षा की पद्धति--शिक्षा का संगठन—स्याज पर प्रभाव ।

- १९. रैबले और मिल्टन (मानवतावादी यथार्थ के शिक्तक)—१७७-१८४ रैबले: प्रारम्भिक जीवन—रैबले का प्रदेश्य—रैबले की पद्धति—रैबले के विषय—रैबले का संगठन—रैबले का प्रमाव। जान मिल्टन: प्रारम्भिक जीवन—मिल्टन का उद्देश्य—मिल्टन के विषय—मिल्टन की पद्धति—मिल्टन का शिक्षा-संगठन—मिल्टन का प्रमाव।
- २०. माइकेल द्मानतेन (सामाजिक यथार्थवाद का शिक्षक)१८५-१९० सामाजिक-यथार्थवादी—मानतेन का उद्देश्य—मानतेन की पद्धति—शिक्षा के विषय—शिक्षा का संगठन—मानतेन का प्रभाव।
- २१. रिचर्ड मुलकास्टर (ज्ञानेन्द्रिय यथार्थ का शिवक) १९०-१९५ वैज्ञानिक युग का प्रमाव—रिचर्ड मुलकास्टर— मुलकास्टर का उद्देश्य -शिक्षा की पद्धति—शिक्षा के विषय—शिक्षा का संगठन— समाज पर प्रमाव।
- २३. शिक्षक राटके ... ... २०३-२०९ प्रारम्भिक कार्य — असफलताएँ — असफलता के कारण — राटके का उद्देश्य — शिक्षा की पद्धति — शिक्षा के विषय — शिक्षा का संगठन — समाज पर प्रभाव।
- २४. कमेनियस · · · · · २१०-२२२ प्रारम्भिक जीवन-पोर्टेंड में-शिक्षा सम्बन्धी कार्य-

िद्रथ (सेंस) येथांथैवाद—शिक्षा का उद्देश्य-शिक्षा के विषय— शिक्षा की पद्धति--शिक्षा का संगठन—समाज पर प्रभाव।

- १९. रैंबले और मिल्टन (मानवतावादी यथार्थ के शिक्तक)—१७८-१८४ रैंबले: प्रारम्भिक जीवन—रैंबले का प्रदेश्य—रैंबले की पद्धित—रैंबले के विषय—रैंबले का संगठन—रैंबले का प्रमाव। जान मिल्टन: प्रारम्भिक जीवन—मिल्टन का उद्देश्य—मिल्टन के विषय—मिल्टन की पद्धित—मिल्टन का शिक्षा-संगठन—मिल्टन का प्रमाव।
- २०. माइकेल द्मानतेन (सामाजिक यथार्थवाद का शिक्षक)१८५-१९० सामाजिक-यथार्थवादी—मानतेन का उद्देश्य—मानतेन की पद्धति—शिक्षा के विषय—शिक्षा का संगठन—मानतेन का प्रभाव।
- २१. रिचर्ड मुलकास्टर (झानेन्द्रिय यथार्थ का शिवक) १९०-१९५ वैज्ञानिक युग का प्रभाव—रिचर्ड मुलकास्टर— मुलकास्टर का उद्देश्य -शिक्षा की पद्धति—शिक्षा के विषय—शिक्षा का संगटन— समाज पर प्रभाव।
- २२. फ्रांसिस बेकन ::: १९६-२०२ फ्रांसिस बेकन—शिक्षा का उद्देश्य—शिक्षा की पद्धितः आगमन-प्रणाली—दुर्बलताएँ—शिक्षा के विषय—शिक्षा का संगठन—समान पर प्रभाव।
- २३. शिक्षक राटके ... ... २०३-२०९ प्रारम्भिक कार्य — असफलताएँ — असफलता के कारण — राटके का उद्देश्य — शिक्षा की पद्धति — शिक्षा के विषय — शिक्षा का संगठन — समाज पर प्रभाव।
- २४. कमेनियस · · · · · २१०-२२२ प्रारम्भिक जीवन-पोर्टेंड में--शिक्षा सम्बन्धी कार्य--

पाठ्यपुस्तकें—ग्रेट डिडैक्टिक—विश्वज्ञान ( पैनसोफ़िया )— शिक्षा का उद्देश्य—शिक्षा का संगटन—-शिक्षा के विषय—मदर क्रिल का पाठ्यक्रम—वर्नाक्य्लर स्कूल का पाठ्यक्रम—लेटिन स्कूल का पाठ्यक्रम—विश्वविद्यालय का पाठ्यक्रम—शिक्षा की पद्धांत— , पद्धति के नौकियम—समाज पर प्रभाव।

पाठ्यपुस्तकें—ग्रेट डिडैक्टिक—विश्वज्ञान ( पैनसोफ़िया )— शिक्षा का उद्देश्य—शिक्षा का संगटन—-शिक्षा के विषय— मदर क्रिल का पाठ्यक्रम—वर्नाक्य्लर स्कूल का पाठ्यक्रम—-लेटिन स्कूल का पाठ्यक्रम—विश्वविद्यालय का पाठ्यक्रम-—शिक्षा की पद्धांत— , पद्धति के नौष्नियम—समाज पर प्रभाव।

# विषय-सूची

### १. प्राकृतिक विकास: रूसो

88-

प्रकृतिवाद की भूमिका—प्रबोध श्रौर विवेकवाद—रूसो का जीवन—रूसो के ग्रंथ—'एमील' का महत्त्व—शैशव-कालीन शिद्धा—बाल्यकालीन शिद्धा—किशोरकालीन शिद्धा—उवाकालीन शिद्धा—नारी-शिद्धा का स्वरूप—एमील की श्रालोचना—रूसो की विचारधारा : धार्मिक; राजनीतिक; शैद्धिक—निषेधात्मक शिद्धा—जीवन के ग्रनुसार शिक्षा—शिद्धा का केंद्र बालक—रूसो का प्रभाव—वरनार्ड वेसडो— फिलानशोपनम—बेसडो की देन ।

### २. (१) मनोवैज्ञानिक विकास: पेस्तालात्सी

४२ - ६८

मनोवैज्ञानिक विकास—पेस्तालात्सी का जीवन—शिच्या के प्रयोग—यूहौफ स्कूल—लियोनार्ड ग्रौर गरटू इ—स्टैंज स्कूल—वर्गडोर्फ स्कूल—फलेनवर्ग का स्कूल—इंवरङ्ग स्कूल—शिच्या का उद्देश्य—शिच्या के विषय—शिक्षा की पद्धति—भाषा-शिच्यण, गणित-शिच्यण, सामाजिक विषय ग्रौर विज्ञान, संगीत ग्रौर धर्म—शिच्या का संगठन—पेस्तालात्सी का प्रमाव—पेस्तालात्सी की श्रुटियाँ।

## ३. (२) मनोवैज्ञानिक विकास : हरबार्ट 🗸

६९—९६

पेस्तालात्सी की परम्परा—हरबार्ट का जीवन—पेस्ता-लात्सी से परिचय—शिक्षण विद्यालय को स्थापना—हरबार्ट के पूर्व शिक्षा मनोविज्ञान—हरबार्ट का मनोविज्ञान—पूर्वानुवर्ती प्रत्यन्न—विचारधारा—ग्रांतरिक स्वतंत्रता—शिक्षा का उद्देश्य

# विषय-सूची

### १. प्राकृतिक विकास: रूसो

-88

प्रकृतिवाद की भूमिका—प्रबोध ख्रौर विवेकवाद—रूसो का जीवन—रूसो के ग्रंथ—'एमील' का महत्त्व—शैशवकालीन शिद्धा—बाल्यकालीन शिद्धा—िकशोरकालीन शिद्धा— युवाकालीन शिद्धा—नारी-शिद्धा का स्वरूप—एमील की ख्रालोचना—रूसो की विचारधारा : धार्मिक; राजनीतिक; शैद्धिक—िषधारमक शिद्धा—जीवन के ख्रनुसार शिक्षा— शिद्धा का केंद्र बालक—रूसो का प्रभाव—वरनार्ड वेसडो— फिलानथोपिनम—बेसडो की देन ।

२. ू(१) मनोवैज्ञानिक विकासः पेस्तालात्सी

४२ —६८

मनोवैज्ञानिक विकास—पेस्तालात्सी का जीवन—शिच्चा के प्रयोग—न्यूहौफ स्कूल—लियोनार्ड श्रीर गरट्रूड—स्टैंज स्कूल—वर्गडोर्फ स्कूल—फलेनवर्ग का स्कूल—इंबरडून स्कूल—शिच्चा का उद्देश्य—शिच्चा के विषय—शिक्षा की पद्धति—भाषा-शिच्चण, गणित-शिच्चण, सामाजिक विषय श्रीर विज्ञान, संगीत श्रीर धर्म—शिच्चा का संगठन—पेस्तालात्सी का प्रमाव—पेस्तालात्सी की श्रुटियाँ।

३. (२) मनोवैज्ञानिक विकास ः हरबार्ट ✓ ६९—

पेस्तालात्सी की परम्परा—हरबार्ट का जीवन—पेस्ता-लात्सी से परिचय—शिच्चण विद्यालय की स्थापना—हरबार्ट के पूर्व शिच्चा मनोविज्ञान—हरबार्ट का मनोविज्ञान—पूर्वानुवर्ती प्रत्यच्च—विचारधारा—श्चांतरिक स्वतंत्रता—शिच्चा का उद्देश्य —(१) अनुशिक्षा और शिक्षा (२) अनुभव और सामा-जिक जीवन (३) रुचि के ६ रूप—शिक्षा के विषय—शिक्षा में समन्वय—सांस्कृतिक युग-सिद्धांत—हरवार्ट का विचार-चक—शिक्षा को पद्धित—हरवार्ट के पाँच सोपान : प्रस्तावना, निरीक्षण या भूलपाठ, स्पष्टीकरण, नियमीकरण, अभ्यास— शिक्षा का संगठन—हरवार्ट का प्रभाव।

## ४. (३) मनोवैज्ञानिक विकास : फ्रोयबेल 🔻 ९७--१२५

फोयबेल का जीवन—विश्वविद्यालय में—ग्रध्यापन कार्य—पेस्तालात्सी के साथ—कीलहाऊ स्कूल—ब्लेकेन वर्ग स्कूल—किंडरगार्टन पर रोक—विचारधारा—स्वर्गीय एकता— 'विकास' का सिद्धांत—शिद्धा का उद्देश्य—शिद्धा के विपय— शिद्धा की पद्धति—ग्रात्म-किया—शिद्धा का संगठन—सामा-जिक जीवन—किंडरगार्टन—मातृखेल ग्रीर शिग्रुगीत— उपहार—व्यापार—किंडरगार्टन की श्रालोचना—फोयबेल का प्रभाव।

४. पेस्तालात्सी, हरबार्ट ग्रौर फ्रोयबेल १२५—१३४

रूसो का प्रभाव—शिक्षा का उद्देश्य—शिचा के विषय—शिचा की पद्धति—शिचा का संगठन—ठामसन का विचार: पेस्तालात्सी—हरबार्ट—फोयबेल।

६. वैज्ञानिक विकास : स्पेंसर १३६--१४६

उन्नीसवीं सदी का उत्तराई—यूरोपीय संस्कृति का नवीन रूप—शिक्षा का वैज्ञानिक विकास—इरवर्ट स्पेंसर—पत्रकारिता—स्पेंसर के ग्रंथ—उपयोगी ज्ञान—प्रत्यच्च न्न्रात्मरच्चा—परोच्च न्न्रात्मरखा—संतान सम्बन्धी कार्य—सामाजिक तथा राजनीतिक कार्य—न्न्रवकाश के कार्य—विज्ञान द्वारा न्न्रनुशासन—शिच्चा

का दुद्देश्य—शिद्धा के विषय—शिद्धा की पद्धति—शिक्षा का संगठन—संसर का प्रभाव—हक्सले श्रौर इलियट—पाठ्यक्रम में विज्ञान।

#### ७. सामाजिक विकास

१४७--१७२

समाजशास्त्रीय रूप—मनोवैज्ञानिक तथा वैज्ञानिक विकास से सम्बन्ध—सामाजिक विकास की भूमिका—सामाजिक विकास की श्रवस्थायें—सामाजिक विकास के काल—लोकहित काल—इंगलैंड में चैरिटी स्कूल—संडे स्कूल—लैंकास्टर का मानी टोरियल स्कूल—बेल का मानीटोरियल स्कूल—शिशु-शिच्हा श्रांदो-लन—संक्रमण काल—राजनीतिक काल—सामाजिक विकास का प्रमाव—राजनीतिक पक्ष—श्रार्थिक पक्ष ।

#### न. सामयिक विकास

१७३---१७६

समाहारक—प्रवृत्ति—(Eclectic tendency)— सामाजिक शिद्धा का स्वरूप—सामाजिक शिक्षा की पद्धति— सामाजिक शिद्धा का पाठ्यक्रम ।

### ९. जॉन डिवी

१७७---१९३

जीवन श्रौर कार्य—प्रगतिशील शिक्षा—प्रगतिशील शिक्षालय—दार्शनिक विचारधारा—जीवन श्रौर शिक्षा—समाज श्रौर शिक्षा—जनतंत्र श्रौर शिक्षा—शिक्षा का उद्देश्य—शिक्षा के विषय—शिक्षा की पद्धित—शिक्षा का संगठन—डिवी का प्रमाव।

#### १०. मैरिया मांटसोरी क

१९४---२१३

जीवन त्र्यौर कार्य-मांटसोरी का प्रयोग--विचार-धारा--शिच्चा त्र्यौर प्रकृति--शिक्षा-सिद्धांत: विशेष व्यक्तित्व का विकास; स्वतंत्रता—शिक्षा का उद्देश्य—शिक्षा के विषय— शिक्षा की पद्धति—शिक्षा का संगठन—मांटसोरी का प्रभाव— अझालोचना ।

### ११. शिचा के अन्य रूप

२१४---२२६

नर्सरी स्कूल—बुद्धि परीत्वा का विकास—पाट्यक्रम में सुधार—ग्रपराधी बालकों की शित्वा—ग्रंथों की शित्वा—बहरों की शित्वा—मंद बुद्धि की शित्वा—पद्धितयों का विकास—ग्राधुनिक शित्वा।



प्राचीन संसार की लेखन कला

# आदिम शिक्षा

सभ्यता और संस्कृति—शिक्षा का इतिहास वास्तव में सांस्कृतिक इतिहास का श्रंश है। मनुष्य जाति और उसकी संस्कृति के विकास की कहानी में शिक्षा का उल्लेख होना स्वामानिक है क्योंकि संस्कृति कोई ऐसी वस्तु नहीं जिसका सम्बन्ध केवल अतीत से हो। संस्कृति तो सामाजिक जीवन की शैलो है। संस्कृति की व्यापक परिभाषा के अन्तर्गत मनुष्य जाति की सम्पूर्ण चेष्टायें और उसके सामाजिक संगठन का स्वरूप आजाता है। इस प्रकार संस्कृति समाज के विकास की कथा है। दूसरे शब्दों में डा० भूपेन्द्रनाथ दत्त के अनुसार किसी जाति का सामाजिक राजनीतिक विकास उसकी कला, साहित्य, विज्ञान, दर्शन, राजनीति, सामाजिक संगठन आदि में देखा जा सकता है। इसिलए किसी जनसमुदाय विशेष की संस्कृति का इतिहास एक स्वतंत्र वस्तु नहीं होता, वह उस जाति के जीवन के अन्य पक्षों से सम्बद्ध होता है।

जब हम यह स्वीकार कर लेते हैं कि संस्कृति का जीवन के सभी पत्तों से सम्बन्ध होता है तो हमारे लिए यह आवश्यक हो जाता है कि शिक्षा के इतिहास का श्रध्ययन करते समय सभ्यता श्रौर संस्कृति के इतिहास की ओर भी ध्यान दें। ऐसा करने से हमें ज्ञात होगा कि सभ्यता के उद्यकाल में मनुष्य ने किस प्रकार 'जीवन' को सीखा। दूसरे शब्दों में मनुष्य की शिन्ता की कहानी कहाँ से श्रारम्भ होती है।

सभ्यता का उद्य — मनुष्य का जन्म पृथ्वी पर कब हुआ न्यों र उसे वर्तमान स्वरूप किस प्रकार प्राप्त हुआ, आदि प्रक्त ऐसे हैं जिनके द्वारा कल्पना को विस्तृत चेत्र मिल जाता है। और इसमें संदेह नहीं कि मनुष्य ने इन प्रक्तों पर विचार करते समय अपनी कल्पना से अधिक काम लिया है। इसिटिए हम कल्पना जगत् में न जाकर यथार्थ हो की और अधिक ध्यान देंगे और शिक्षा के इतिहास के लिए आवश्यक सामग्री एकत्रित करेंगे।

यह तो सच है कि मनुष्य जितने वर्षों से इस पृथ्वी पर रह रहा है, उनकी गणना श्रसंभव है। मनुष्य को सभ्यता कितनी पुरानी है यह भी निश्चित रूप से नहीं कहा जा सकता। पर पुरातत्व-विद्या की सहायता से कुछ ज्ञात होने लगा है। इस सम्बन्ध में कुछ ऐतिहासिक तथ्य मनोरंजक प्रतीत होंगे। मिश्र की सभ्यता ऋत्यन्त प्राचीन है, इसे सबसे पहले उन्नीसवीं शती के आरम्भ में ज्ञात किया जा सका। मिश्र के शिला-लेखों तथा श्चन्य प्रकार के लेखों को सन् १८२२ ई० में पढ़ा जा सका। घीरे-धीरे खब ज्ञात हुआ है कि प्राचीन मिश्र के इतिहास के पूर्वकालीन अवशेष वर्तमान मिश्र की राजधानी काहिरा से चालीस मील खत्तर-पूर्व के स्थान के उत्तर-पूर्व में कराँव ( Karoun ) भील के किनारे तथा लगभग दो सौ पैतालीस मील काहिरा के दिच्छा में स्थित हैं। मिश्र की सभ्यता के ये अवशेष श्रेष्ठ प्रस्तर युग ( Neolithic ) के हैं। इसी प्रकार मेसोपोटामिया, ईरान र्घाद देशों के सम्बन्ध में भी बातें हाल ही में ज्ञात हुई हैं। श्रतः पुरातत्व-विद्या का विकास ज्यों-ज्यों होता जायगा, त्यों-त्यों नवीन वातों का ज्ञान होना स्वाभाविक है।

गुफाओं के चित्र—श्रादिम सभ्यता के प्रथम सहस्र वर्ष के श्रांत श्रोर दूसरे सहस्र वर्ष के श्रारम्भ में हमें धार्मिक कथाओं श्रीर मंत्रों का पता चलता है। यहाँ यह स्पष्ट कर देना आवश्यक है कि आदिम सभ्यता में मनुष्य के धर्म का स्वरूप वर्तमुद्ध स्वरूप से भिन्न था। उस समय वह प्रकृति से 'भयभीत या। इसलिए प्रकृति के विभिन्न स्वरूपों में उसे किसी देवता का दर्शन होता था। उस देवता के सम्बन्ध में कल्पना की सहायता से उसने कथायें बनाई और उसे प्रसन्त करने के लिए जादू श्रीर टोने की रचना की। आदिम मनुष्य के जादू और टोने के सम्बन्ध में यह कहा जाता है कि ईसा से लगभग , बीस हजार वर्ष से दस हजार वर्ष पूर्व काल में दक्षिणी फ्रांस में स्थित गुफार्ट्यों की दीवारों पर हिरन के रेखाचित्र मिले हैं। इन रेखा-चित्रों में यह दिखाया गया है कि दौड़ते हुए हरिन को तीर लग गया है। इन चित्रों को खींचते समय आदिम मनुष्य के मन में यह विश्वास था कि ऐसे चित्रों से उसे शिकार में सहायता मिळती है। यदि कोई ब्यादिम मनुष्य शिकार करने क पूर्व इस प्रकार का चित्र बना लेता था, तो वह हरिन का शिकार कर पाता था। शिक्षा के इतिहास की दृष्टि से इन चित्रों को जब हम देखते हैं तो हमें ज्ञात होता है कि इन चित्रों के चित्रण मे कुशलता और अभ्यास की आवश्यकता है। बिना चित्रण को शिक्षा पाये इस प्रकार का चित्रण संभव नहीं है। इस प्रकार शिक्षा के इतिहास का धारम्भ हम ईसा से लगभग बीस हजार वर्ष पूर्वकाल में पा सकते हैं। पारिवारिक जीवन—समाज के विकास की टिष्ट से जब

पारिवारिक जीवन—समाज के विकास की हिष्ट से जब हम शिक्षा के आरम्भ पर हिष्ट डालते हैं तो हमें ज्ञात होता है कि पारिवारिक जीवन का जब आरम्भ हुआ तो उस समय शिक्षा को आवश्यकता हुई क्योंकि परिवार के प्रत्येक व्यक्ति के लिए विशेष प्रकार का कार्य करना पड़ता था। दूसरे शब्दों में जब पारिवारिक हिष्ट से कार्य में विशेषता का महत्त्व स्वीकार किया

गया तो शिक्षा का प्रबन्ध भी आवश्यक हो गया। स्पष्ट है कि बिना शिक्षा के किसी कार्य में विशेष योग्यता प्राप्त नहीं की जा स्किती।

पारिवारिक जीवन के लिए जो विशेष योग्यता प्राप्त हुई उसका उपयोग एक से अधिक परिवारों में सहयोग के द्वारा पड़ा। इस प्रकार जब एक से ऋधिक परिवार मिल कर कार्य करने लगे तो एक प्रकार का 'समाज' बना और पारिवारिक सम्बन्ध ने विस्तृत होकर सामाजिक सम्बन्ध का रूप धारण कर लिया। इस परिवर्तन का प्रभाव मनुष्य की कार्यप्रणाली पर पड़ा। अब कुछ मनुष्यों ने लकड़ी का काम करना शुरू किया तो कुछ ने शिकार के छिए हथियार बनाया। इस प्रकार जीवन-सम्बन्धी विभिन्न आवश्यकताओं की पूर्ति में और लोग लग गये। लेकिन यहाँ स्मरण रखना चाहिए कि मनुष्य की सभ्यता का विकास एक शिखर की भाँति नहीं हुआ है। सभ्यता के मार्ग में अनेक खाईयाँ भी आई है। कभी-कभी उसे नीचे भी जाना पड़ा है। इस प्रकार आज जब हम सभ्यता का अध्ययन करें तो हमें याद रखना चाहिए कि सभ्यता के इतिहास में यदि उन्नति की ऊँचाइयाँ हैं तो पतन की गहराइयाँ भी हैं। मनुष्य ने ग़लतियाँ की हैं श्रीर उन रालितयों से शिचा भी प्राप्त को है। इसे हम स्पष्ट रूप से इस समय देखेंगे जब प्राचीन सभ्यतात्रों के चित्र हमारे सामने आएँगे।

आदिम शिक्षा के उद्देश— आदिम सभ्यता पर साधा-रण रीति से विचार करने के बाद आदिम शिक्षा के उद्देश्य पर भ्यान देने की आवश्यकता है क्योंकि शिक्षा के इतिहास को उपयोगिता उसी समय सिद्ध होती है जब हम यह देखने की कोशिश करते हैं कि इतिहास के विभिन्न युगों में शिक्षा के क्या चह रेय थे, क्या विषय .थे, शिक्षण-पद्धति क्या थी और शिक्षा का संगठन किस प्रकार किया गया था। वास्तव में शिक्षा का इतिहास शिक्षा के चह रेय, विषय, पद्धति और संगठन का व्हित-हास है। इसलिए आदिम-शिक्षा के स्वरूप में हमें इन चारों बातों को देखना चाहिए।

आदिम-शिचा का उद्देश्य आदिम मानव के जीवन से प्रभा-वित है। त्रादिम मानव के जीवन में जीवन की मुख्य आव-श्यकतात्रों की पूर्ति ही सब कुछ थी। उसके मन में न तो जाने-वाले कल की चिंता थी और न आनेवाले कल की। आदिम मानव की दिलचस्पी वर्तमान क्षण में थी। उसके लिए 'त्राज' का महत्त्व था। कल के लिए वह विकल न था। इसका कारण यह था कि आदिम मानव को खाने के लिए भोजन, रहने के लिए स्थान और शरीर को ढकने के लिए वल्कल की आवश्यकता थी। इन्हीं आवश्यकताओं की पूर्ति करना आदिम मानव का ध्येय था। अतः आदिम शिक्षा का उद्देश्य था आदिम बालक को इन श्रावश्यकतात्रों की पूर्ति करने के योग्य बनाना। शिकार करना, रहने का प्रबन्ध करना और शरीर को छकने के उपाय आदिम शिक्षा के मुख्य विषय थे । इन विषयों की शिक्षण-पद्धति 'अनुकरण' पर आधारित थी। आदिम बालक अनुकरण से ही सब कुड़ सीखता था। आदिम मनुष्य के कार्यों का अनुकरण श्रादिम बालक करता था।

आदिम-शिक्षा का प्रभाव—आदिम-शिक्षा संगठन का कोई अस्तित्व नहीं था क्योंकि समाज का विकास नहीं हो सका था। इसिलए शिक्षा के लिए किसी प्रकार के शिक्षालय न थे के शिच्चा केवल 'अनुकरण' और 'अनुभव' पर आधारित थी। आदिम बालक अपने विषय में कुछ न सोचता था क्योंकि उस रसमय त्रादिम मानव समाज में किसी के अलग व्यक्तित्व के लिए गुंजाइश न थी। इसिछए शिल्ला में व्यक्तित्व के विकास का भी प्रशास्त्रहीं था। आदिम मानव में एक प्रकार की 'एकता' थी जो उन्हें एक साथ रखती थी। जहाँ तक त्रात्मिक विकास का प्रदन है, उसका म्बह्स भूत-प्रेत से प्रभावित था। भूत प्रेत को खुश रखने के लिए आदिम मनुष्य ने कुछ विधान बना रखे थे और उस विधान की शिक्षा आदिम बालक को दी जाती थी। इस प्रकार हम देखते हैं कि आदिम समाज ने आदिम शिचा के स्वरूप को निश्चित किया और आदिम शिचा का प्रभाव यह पड़ा कि श्रादिम मनुष्य जहाँ का तहाँ रहा। सदा वर्तमान श्रावश्य-कताश्रों की पूर्ति करना, भूत श्रौर भविष्य की चिंता से मुक्त रहता और अपने बारे में कुछ भी न सोचना आदिम शिचा के स्पष्ट प्रभाव हैं। इससे यह सिद्ध होता है कि जैसा समार्ज होता है उसीके अनुरूप शिचा होती है। शिक्षा समाज के विकास में इस समय सहायक होती है जब व्यक्ति अपनी परिस्थितियों पर विचार करके अपने स्थान को समाज में देखें। जिस समाज में व्यक्ति का कोई स्थान नहीं, वहाँ शिल्ला का प्रभाव स्पष्ट नहीं दिखाई पड़ सकता। यह बात और अधिक स्पष्ट उस समय होगी जब हम सभ्य समाज में शिचा को देखेंगे। शिचा द्वारा व्यक्ति का विकास और फिर समाज का हित ये दो बातें ऐसी हैं जो शिक्षा के सम्पूर्ण इतिहास में दिखाई पड़ेंगी। कभी समाज को अधिक महत्त्व दिया जाता है तो कभी व्यक्ति को। इससे मनुष्य ने यह सीखा कि व्यक्ति और समाज में संतुलन (Balance) की श्रावश्यकता है। यदि हमें इन बातों को ध्यान में रखकर ही शिचा के इतिहास का अध्ययन करना चाहिए।

# प्राचीन मिश्र और शिक्षा

मिश्री सभ्यता की देन-- आदिम मानव समाज का विकास जब यूरोप के जंगलों में हो रहा था, उस समय नील नदी की घाटी में एक सभ्यता फूल-फल रही थी। कहते हैं कि लगभग छ: हजार वर्ष ईसा से पूर्व मिश्र की सभ्यता का निर्माण हुआ था। मिश्र की सभ्यता से हमने कई बातें सीखी हैं। आज के किसान ने प्राचीन सिश्र के किसान से खेती करना सीखा। प्राचीन मिश्र का किसान खेतों की सिंचाई करना जानता था। त्राज सिंचाई की जितनी भी व्यवस्था है वह प्राचीन मिश्र में सिंचाई की व्यवस्था से सम्बन्धित है। प्राचीन मिश्र के लोगों ने ईश्वर के लिए मंदिर बनाये। इन्हीं मंदिरों को हम आधुनिक मंदिर-मसजिद श्रीर गिरजाघर का जन्मदाता कह सकते हैं। समय की माप श्रौर वर्ष-महीनों का श्रनुमान सबसे पहले मिश्र में हुआ था। लेकिन मिश्र की इन सब देनों से बढ़कर है लेखन-कला का आविष्कार। मिश्र के लोगों ने सबसे पहले लिखने की कला का विकास किया। इसी लेखन-कला के कारण मिश्र की प्राचीन सभ्यता के सम्बन्ध में आज हम भलीभाँ ति जानते हैं। इस प्रकार हम देखते हैं कि मिश्र की सभ्यता जो कि अत्यन्त प्राचीन है, उसने हमें खेती, सिंचाई, मंदिरों का निर्माण, समय का अनुमान और लेखन-कला सिखाया। स्पष्ट है कि मिश्र के लोगों ने इन बातों को सीख़ने के लिए अथक परिश्रम किया होगा श्रीर जैसा कि हम जानते हैं श्रावश्यकता हो श्राविष्कार की

- जननी है। मिश्र के लोगों को आवश्यकता ओं की पूर्ति के लिए इन वस्तुओं का आविष्कार करना पड़ा। इस तथ्य को हम भली-भौकि उस समय समक सकेंगे जब हम मिश्र की सभ्यता से परिचय प्राप्त करेंगे।
- · मिश्र की सभ्यता का विकास—शिक्षा श्रीर समाज का श्रदट सम्बन्ध है। समाज के विकास में शिन्ना कार्य करती है। इसिलए मिश्र की सभ्यता की कहानी में शिक्षा की कहानी भी सम्मिलित है। मिश्र को सभ्यता के विकास में मनस्य की श्रादिम श्रावश्यकता 'मुख' ने बड़ा काम किया है। भोजन की तलाश में पश्चिमी एशिया, मध्य अफ्रीका, और अरव से मनुष्य नील नदी की घाटी में पहुँचा। इन लोगों ने नील नदी की उप-जाऊ घाटी के विषय में सुना था कि वहाँ भोजन की कमी नहीं है। इसिलए ये लोग नील नदी की घाटी में आए। जब ये लोग आए तो इनमें उद्देश्य की एकता के कारण आपस में भी एकता स्थापित हो गई। पश्चिमी एशिया, मध्य अफ्रीका और अरब के लोगों ने एक साथ मिलकर हमला किया और नील नदी की घाटी पर अधिकार जमा लिया। इस प्रकार विजयी लोगों ने उस एकता को जिसके द्वारा उन्हें ऋधिकार मिला था, बनाये रखने के छिए एक नई जाति का निर्माण किया जिसे उन लोगों ने 'रेमी' (Remi) नाम दिया। 'रेमी' का अर्थ होता है 'मनुष्य' \*। इस प्रकार 'मनुष्यों' ने मिश्र पर अधिकार प्राप्त किया।

<sup>\*</sup>From the interior of Africa and from the desert of Arabia and from the western part of Asia people had flocked to Egypt to claim their share of rich

खेती और सिंचाई—'रेमी' जब नील नदी की घाटी में इसे तो उन्होंने देखा कि नील नदी ने लाखों लोगों के भोजन क्रा प्रबंध कर रखा है क्योंकि नील में जब बाद त्राती है तो वह अपने दोनों तटों पर उपजाऊ मिट्टी की तह जमा देती है। यह मिट्टी खेती के लिए लाभदायक होती है। अतः रेमी जाति के लोगों ने इस उपजाऊ मिट्टी में खेती करना शुरू किया। खेती करते समय उन्होंने देखा कि सिंचाई की आवश्यकता है। बिना सिंचाई की व्यवस्था के भली भाँ ति खेती नहीं हो सकती। इसलिए इन लोगों ने नील नदी के पानी को खेतों तक पहुँचाने का उपाय हुँदा। इस प्रकार सर्वप्रथम सिंचाई के साधन का आविष्कार हुआ। लेकिन हमें यह याद रखना चाहिए कि मिश्र के लोगों ने सिंचाई के साधन को बड़े परिश्रम के बाद ढूँढ़ा। ऐसा करने में उन्हें कितने धनुभवों को काम में लाना पड़ा होगा। इस प्रकार शिक्ता के इतिहास की दृष्टि से भी मिश्र में सिंचाई के साधन का महत्त्व है। बुनियादी शिचा में खेती एक बुनियादी काम है। इसी कार्य को केन्द्र में रख कर बुनियादी अथवा बेसिक शिक्षा का संगठन किया जा सकता है। श्रादिम शिचा की पद्धति में श्रनकरण श्रीर अनुभव से काम किया जाता था। प्राचीन मिश्र के छोगों ने भी इसी 'अनुकरण' और अनुभव से काम किया और खेती के लिए 'सिंचाई के साधन को ढूँढ कर भोजन की एक बहुत बड़ी समस्या हल कर लो। अब उन्हें थोड़ी मेहनत में अधिक अन्न मिल जाता था। इस प्रकार उन्हें अवकाश मिळा। अवकाश का समय

farms. Together these invaders had formed a new race which called itself "Remi" of "the men".....The Story of mankind by H. V. Loon page 22.

- जब मिला तो उसके उपयोग की स्त्रोर ध्यान गया। समय को व्यर्थ : में खोना प्राचीन मिश्र के लोग न जानते थे। इसिलए उन्होंने अब्द्वाश के उपयोग की स्त्रोर ध्यान दिया।

अवकाश से विकास—यह कहा जाता है कि सभ्यता श्रीर संस्कृति का विकास श्रवकाश के समय से ही होता है। मनुष्य को जब अवकाश मिलता है तो वह चिंतन करता है। चिंतन करते समय उसका ध्यान देवल वर्तमान की ओर नहीं रहता। वह भविष्य की स्रोर भी दृष्टि दौड़ाता है। इस प्रकार वह प्रत्येक कार्य के महत्त्व श्रीर वास्तविक मूल्य का श्रनुमान करता है। प्राचीन मिश्र के लोगों को भी जब अवकाश मिला तो वे चिंतन करने लगे। चिंतन करते समय प्राचीन मिश्र के मनुष्य के मस्तिष्क में केवल दैनिक आवश्यकताओं की बातें नहीं आई. वरन उसका ध्यान श्राकाश की श्रोर भी गया। उसने श्रीकाश में चमकते नक्षत्रों को देखा और पूछा-ये क्या हैं ? इन्हें किसने बनाया ? इस प्रकार प्राचीन मिश्र का मनुष्य श्रवकाश पाकर आकाश, नत्तृत्र, वर्षा-विद्यत् तथा अन्य प्राकृतिक स्वरूपों की श्रोर ध्यान देने लगा। इतना ही उसने अपने विषय में भी सोचना आरम्भ किया—मैं कौन हूँ ? कहाँ से आया हूँ ? और मुक्ते कहाँ जाना है ? इस प्रकार प्राचीन मिश्र ने जीवन के आदि श्रीर श्रंत पर अवकाश के समय विचार किया और ये प्रश्न इतने कठिन थे कि सभी लोगों के लिए यह संभव न था कि वे इनको सुलमा सकें। श्रत: प्राचीन मिश्र के समाज के कुछ लोगों ने इन समस्याओं का हल ढूँढ्ना शुरू किया। इस प्रकार कुछ लोगों का व्यवसाय ही चिंतन करना हो गया। जो कि कुछ समय बाद प्राचीन मिश्र का 'पुरोहित वर्ग' बन गया। पुरोहित वर्ग ने प्राचीन मिश्र के लोगों। के लिए चिंतन कार्य शुरू किया। इस प्रकार पुरोहित की बात पर

छोगों का बुड़ा विश्वास.हो गया। श्रीर जब किसी के लिए कोई न सोचनेवाला भी मिल जाता है तो उस मनुष्य की क्या दशा होती है ? उसका दिमाग सोचना बन्द कर देता है। क्ल्फ्सी परिणाम यह होता है कि उसमें श्रंधविद्वास का विकास होता है। वह नहीं जान पाता कि क्या सही है श्रीर क्या गलत।

धार्मिक विद्वास--प्राचीन मिश्र के पुरोहित वर्ग ने कहा कि मृत्यु के बाद आतमा को 'ओसीस' (शक्तिशाली ईश्वर) के सामने जाना पड़ता है। उस समय श्रोसीस मनुष्य के उन सभी कार्यों की जाँच करता है जो कि इसने अपने जीवन-काल में किया है। यदि उसके कार्य अच्छे हैं तो ओसीस उन्हें पुनः संसार में भेजता है, अन्यथा घोर कष्ट उठाना पड़ता है। इसका परिणाम यह हुआ है कि मिश्र के लोगों ने जीवन को मृत्यु के बाद के जीवन की तैयारी में बिताना शुरू किया। उनके सभी कार्य 'मृत्यु के बाद जीवन' को ध्यान में रखकर किए जाते थे क्यों कि सभी को संसार में लौटकर आने को इच्छा थी, इसलिए मृत शरीर को सुरक्षित रखने का उपाय हुँदा गया। इस प्रकार मिश्र में 'ममी' को सुन्दर कन्नों में रखने की चलन हुई। जिस कन्न में 'ममी' रखी जाती थी, वह एक कमरे की भाँ ति होता था। उस कमरे में भोजन, वस्त्र, धन तथा मनोरंजन के सामान रख दिये जाते थे। ऐसा इसलिए किया जाता था कि मृत्यु के बाद जीवन प्राप्त करने में जितना समय लगता है उस समय में आत्मा को किसी प्रकार का कष्ट न हो। लेकिन जैसा कि हम जानते हैं कि धन के इच्छुक सभी काल और देश में हैं। इसलिए धन के इच्छुकों ने कल्रों में रखे हुए धन और अन्य सामियों को चुराना शुरू किया। जब चोरी होने लगी तो लोगों ने कब के द्वार इस प्रकार बनाने शुरू किये कि आसानी से उसका न तो पता लगे और न

- बिना जाने कोई जा ही सके। इसी सम्बन्ध में यह भी जान लेना आवश्यक है कि प्राचीन मिश्र में कबों के ऊपर एक ऊँचा टील्क्स्सा बना देते थे। जो व्यक्ति जितना ही धनी होता था उसका टीला उतना मज़बूत और ऊँचा होता था। प्राचीन मिश्र के राजाओं के टीले सबसे ऊँचे होते थे। इन टीलों को यूनानी लोगों ने 'पिरामिड' कहा क्यों कि प्राचीन मिश्र को भाषा में 'पोर-एमा-एस' का अर्थ ऊँचा होता है। इस प्रकार मिश्र के पिरामिड बने।

शिक्षा का स्वरूप--प्राचीन मिश्र के लोगों के इस धार्मिक विश्वास पर यदि हम ध्यान दें तो स्पष्ट रूप से ज्ञात होगा कि मिश्र के लोगों ने चितन कार्य छोड़ दिया था। जो मनुष्य चिंतन नहीं करता वह 'मूर्ख' होता है। 'मूर्खीं' द्वारा उन्नति की आशा नहीं की जा सकती। इसिबिए इन लोगों ने प्रत्येक कार्य के महत्त्व की श्रोर वांछित श्रोर श्रावश्यक ध्यान नहीं दिया। फलतः उनमें आरम्भशक्ति ((pitiative) की कमी हो गई और प्रगति रुक गई। लेकिन फिर भी प्राचीन मिश्र का पतन शीव्र ही नहीं हुआ। प्राचीन मिश्र की सभ्यता में कुछ ऐसे तत्व भी थे जो मिश्र को अधिक दिनों तक जीवित रख सके। लेकिन शिक्षा के इतिहास की दृष्टि से मिश्र के सामाजिक जीवन में शिक्षा का जीवन से श्रलग कोई स्थान न था। शिक्षा व्यावहारिक कार्यों द्वारा होती थी। एक क़ुशल कारीगर के चेले होते थे जो उससे कार्य को सीखते थे। इस प्रकार अनुभव श्रौर श्रनुकरण श्रव भी शिक्ता को पद्धति थी श्रौर श्रुलग से शिक्षालय की व्यवस्था न थी। पुरोहित-वर्ग के लोग अपने वालकों को स्वयं शिक्षा देते थे। पिता पुत्र का शिक्षक था। पिता के कार्यों का अनुकरण करके ही पुत्र सीखता था।

शिक्षा का उद्देश्य-प्राचीन मिश्र की शिक्षा को स्पष्ट रूप से देखने के लिए मिश्र के समाज से परिचय प्राप्त किया जा चुका है। प्राचीन मिश्र की जो सामाजिक दशा थी उसे ध्यान में रखते हुए शिक्षा के टह रेय, विषय, पद्धति श्रीर संगठन के खहूप की भी कल्पना की जा सकती है। प्राचीन मिश्र में शिचा के उद्देश्य को निश्चित करते समय हमें ध्यान में रखना चाहिए कि मिश्र निवासियों का ध्यान केवल वर्तमान की ही श्रोर न था वरन् उनकी दृष्टि भविष्य को भी देखने का प्रयास करती थी। साथ ही उन्हें चिंतन के लिए अवकाश भी था। इन दो बातों का प्रभाव प्राचीन मिश्र की शिचा पर पड़ा है। अतः मिश्र के बालकों में यह क्षमता उत्पन्न की जाती थो कि वे तात्कालिक आवश्यकताओं की ही पूर्ति करनेवाली शिचा को न प्रहण करें वरन् उन बातों को भी सीखें जिनसे उनका भविष्य बन सकता है। भविष्य को सुखमय बनाने के लिए भलाई करना आवश्यक था। इसलिए प्रत्येक बालक को नैतिक शिक्षा भी दी जाती थी। इस प्रकार प्राचीन मिश्र में शिचा का उद्देश्य बालक को मृत्यु के बाद जीवन के योग्य बनाना था।

शिक्षा के विषय — इस उद्देश्य की पूर्ति के लिए शिक्षा के विषय का चुनाव भी करना होता है। जैसा कि हम जानते हैं प्राचीन, मिश्र के लोगों का प्रधान कार्य खेती करना था। इसलिए बालकों को कृषि की शिक्षा दी जाती थी। श्वकाश के समय का उपयोग करने के छिए चित्रकला, दस्तकारी तथा लेखन-कला की शिक्षा दी जातो थी। मिश्र के लोग 'मृत्यु के बाद जीवन' को वर्तमान जीवन से श्रधिक महत्त्व देते थे। इसलिए वर्तमान जीवन 'मृत्यु के बाद जीवन' को सुखमय बनाने की तैयारी में ज्यतीत होता था। इसका शिक्षा के पाठ्यक्रम पर भी प्रभाव पड़ा। फलतः बालकों को श्रच्छे कार्य करने की शिक्षा दी जाती थी

श्रीर जो धार्मिक शिक्षा उन्हें मिलती थी उससे उनमें 'श्रारम्भ-शक्ति' का विकास नहीं हो पाता था। इस प्रकार शिला के विषय कुष्कि चित्रकला, दस्तकारी, और धर्म माने गये।

शिक्षा की पद्धित और संगठन — शिचा की पद्धित व्यावहारिक थी। कर के सीखने की पद्धित ही प्रचलित थी। दूसरे
शब्दों में अनुभव और अनुकरण पर ही शिक्षा की पद्धित आधारित
थी। जहाँ तक संगठन का प्रश्त है शिक्षक के पास शिक्षार्थी एकत्र
होकर शिचा पाते थे। शिक्षक का घर ही शिचालय था। प्राचीन भारत
में जिस प्रकार शिक्षा का संगठन था उसी से मिलता-जुलता संगठन
मिश्र में भी था। लेकिन वास्तव में अभी ऐसे ऐतिहासिक तथ्य
उपलब्ध नहीं हैं जिनके आधार पर मिश्र की शिचा के सम्बन्ध में
निश्चित रूप से कहा जा सके। अतः जो कुछ भी ज्ञात है वह
प्राचीन मिश्र के समाज के आधार पर ही है। इसका कारण
यह है कि समाज शिचा का स्वरूप निर्धारित करता है, और
समाज के विश्वास का प्रभाव शिक्षा के ट्हेरय पर पड़ता है।
आज हम लोकतंत्र (Democracy) के युग में रहते हैं। इसलिए
हमारी शिक्षा भी लोकतंत्र के अनुरूप ही है।

आदिम शिक्ता के बाद प्राचीन मिश्र में शिक्षा से परिचय प्राप्त करते समय हम ऐतिहासिक क्रम और विकास का निर्वाह कर सके हैं। मिश्र की सभ्यता का यूनानी और क्रमी सभ्यता पर प्रभाव पड़ा है। इसी हिन्ट से हम आगे सभ्यता के दूसरे स्थल द्जला और करात निदयों की घाटी का अध्ययन करेंगे। दजला और करात की घाटी में मेसोपोटामिया का विकास हुआ। मेसोपोटामिया का मिश्र से सम्बन्य था। इस प्रकार पश्चिमी शिक्ता के इतिहास के अध्ययन की तीसरी कड़ी मेसोपोटामिया की सभ्यता से परिचय प्राप्त करना है।

## मेसोपोटामिया

द जला और फरात का प्रदेश—मिश्र की सभ्यता का प्रभाव मेसोपोटामिया पर पड़ा है। मेसोपोटामिया उस प्रदेश का नाम है जो दजला और फरात (Euphrates & Tigris) निद्यों के बीच में है। इस प्रदेश का नाम मेसोपोटामिया यूनान के लोगों ने रखा था। क्योंकि यूनानी भाषा में मेसोपोटामिया उस प्रदेश को कहते हैं जो निद्यों के बीच में हो।

जिस प्रकार मिश्र की अभ्यता में नील नदी का महत्त्वपूर्ण स्थान है, उसी प्रकार मेसोपोटामिया में दजला और फरात निद्यों का भी है। ये निद्याँ उत्तर में अर्मेनिया के पहाड़ों में से निकल कर दिल्ला मैंदान में बहती हुई फारस की खाड़ी में गिरती हैं। इन निद्यों ने पश्चिमी एशिया की ऊसर भूमि को उपजाऊ बना दिया। यदि ये निद्याँ न होती तो लोग इस प्रदेश में आकर न बसते। नील नदी की भाँति इन निद्यों ने भी जीवन की सुविधायें प्रस्तुत कीं।

मेसोपोटामिया प्रदेश में जब जीवन की सुविधा सुलभ हो गई तो उत्तरी पहाड़ी प्रदेश के खौर दक्षिणी मरुभूमि के लोगों ने इससे लाभ उठाना चाहा। यह तो संभव था नहीं कि दोनों मिलकर रहें। इसलिए उत्तरी खौर दिल्ल्यी लोगों में मेसोपोटा-मिया के छिए निरन्तर युद्ध होते रहते।

सुमेरी लोग—उत्तरी पहाड़ी प्रदेश के जो लोग मेसो-पोटामिया में आए, वे सुमेरी (Sumerians) कहलाते थे। सुमेरी लोग श्वेत रंग के थे। पहाड़ों में रहने के क्षारण इनका जीवन भी पहाड़ी परिस्थितियों से प्रभावित था। जबैये मेसोपोटामिया के मैदान में आए तो एक उन्हें नवीन परिस्थिति का सामना करना पड़ा। खब तक इन्हें पहाड़ी जीवन का खभ्यास था। इसलिए मैदान में आकर सुमेरी लोगों ने सामंजस्य उपस्थित करना चाहा।

सुमेरी लोग धार्मिक विचारों के थे। पहाड़ों पर सुमेरी अपने देवताओं की पूजा करते थे। अतः जब वे मैदान में आए तो यह समस्या सामने आई कि वे देवताओं की पूजा समतल भूमि पर कैसे करें। इस समस्या के हल के लिए उन्होंने मैदान में एक ऊँचा टीला बनाया। लेकिन उस टीले के अपर जॉय कैसे? इसलिए उन्होंने टीले के चारों श्रोर चक्करदार रास्ता बनाया। सीढ़ी बनाना सुमेरी लोग नहीं जानते थे। इसलिए सुमेरी लोगों ने चढ़ावदार टीला बनाया। इस प्रकार वे अपने देवताओं की पूजा करने में सफल हुए। पूजा के लिए बनाये गये इन टीलों को बाद में बाबुल की मीनार '( fowers of Babel) का नाम उस समय दिया गया जब कि यहूदी लोग इस प्रदेश में आए।

अकादी लोग—सुमेरी लोग मेसोपोटामिया के प्रदेश में ईसा से लगभग चार हजार वर्ष पूर्व आए थे। लेकिन जैसा कि पहले लिखा जा चुका है कि मेसोपोटामिया प्रदेश पर अन्य लोगों द्वारा हमले भी होते रहते थे। अतः कुछ समय के पश्चात् सुमेरी लोगों पर एक दूसरी जाति के लोगों ने हमला किया। इन्हें अक्कादी (Akkadians) कहते थे। अक्कादी अरब की मरु-भूमि प्रदेश के निवासी थे। अक्कादियों की भी अपना एक इतिहास है। कहते हैं कि अरब प्रदेश में बसनेवाली अनेक जातियों में से एक अक्कादी भी थे। अकादी छोगों को काछान्तर में अरब

प्रदेश की एक दूसरी जाति अमरोती (Amorites) लोगों ने जीता। इस जाति का एक प्रसिद्ध राजा हम्मुरबी (Hammus rabi) था। उसने बाबुल नामक नगर में एक सुन्दर महिल बनवाया। इस महल की भव्यता देखकर उस काल की कल्पना की जा सकती थी।

हम्मुरबी की देन—संसार की संस्कृति को हम्मुरबी के शासन से बड़ी सहायता मिली। प्राचीन इतिहास में हम्मुरबी श्रांधकार के समुद्र में प्रकाश-स्तम्भ की भाँति है। हम्मुरबी ने केवल महल ही नहीं बनवाये, वरन उसने समाज के जीवन को भी एक निश्चित गति दी। उसने शासन-सम्बन्धी नियमों की उत्चना की। उन नियमों के अनुसार बाबुल (Babylon) का शासन भली-भाँति होता था। इस प्रकार हम्मुरबी ने बाबुल की जनता को नियमानुकूल कार्य करने की शिचा दी।

लेकिन इतिहास-चक्र चलता रहता है। अक्कादियों के बाद एक दूसरी जाति के लोग आए। इन्हें हित्ती (Hittites) कहते हैं। हित्तियों ने बाबुल नगर को नष्ट कर डाला। वे जो कुछ ले जा सके ले गये और जो नहीं ले जा सकते उसे नष्ट कर दिया। इस प्रकार हम्मुरबी ने जिस संस्कृति का निर्माण किया था, उस पर एक बर्बर प्रहार हुआ।

असीरी लोग — हित्तियों के बाद मेसोपोटामिया के उर्वर प्रदेश में उस जाति के लोग खाए जो खसुर (Ashur) देवता की पूजा करते थे। ये खपने को खसीरी कहते थे। असीरियों (Assyrian) ने मेसोपोटामिया के प्रदेश में पुनः सभ्यता और न संस्कृति का प्रसार किया। इन लोगों ने अपने शासन का केन्द्र निनवे (Nineveh) नगर को बनाया।

असीरी लोग बड़े प्रतापी थे। इन लोगों ने अपने साम्राध्य क्षा विस्तार भी किया। पश्चिमी एशिया और मिश्र को इन्होंने जीतें। और कई जातियों के लोगों से कर वसूल किया। इस प्रकार असीरियों की प्रभुता ईसा से लगभग सात सौ वर्ष तक स्थापित थी।

काल्दी लोग — जिस प्रकार सभी जातियों का उत्थान श्रौर पतन होता है, उसी प्रकार असीरियों के पतन के भी दिन आए। श्रसीरियों पर काल्दी (Chaldeans) लोगों ने श्रिषकार किया। इन लोगों ने श्रपनी राजधानी बाबुल नगर को बनाया। इस समय बाबुल की बड़ी उन्नति हुई श्रौर वह उस समय के संसार का सर्वश्रेष्ठ नगर बन गया।

शिक्षा और संस्कृति—काल्दी लोगों ने शिक्षा श्रीर संस्कृति के विकास श्रीर प्रसार की श्रीर पर्याप्त ध्यान दिया। इनके एक राजा नेबुकनेजर (Nebuchadnezzar) ने विज्ञान, गणित श्रीर नक्षत्र-विद्या के श्रध्ययन को प्रोत्साहन दिया। कहते हैं कि विज्ञान, गणित श्रीर नक्षत्र-विद्या (Astronomy) के मूल-सिद्धान्तों की खोज इसी काल में हुई थी। इस प्रकार सभ्यता, संस्कृति श्रीर शिक्षा की दृष्टि से काल्दी लोगों का काल महत्त्वपूर्ण है।

मेसोपोटामिया के प्रदेश में इतिहास बनता था। अतः बार-बार नयी जाति के लोग आए और चले गये। काल्दी लोगों के बाद ईरान की ओर से कुछ लोग आए और उन्होंने मेसोपोटामिया के प्रदेश पर अधिकार जमाया। इनके बाद यूनान के सिकन्दर महान् की प्रभुता स्थापित हुई। यूनानियों के बाद रोम के छोग, रोम के लोगों के बाद तुर्की के लोग आए।

इस प्रकार मेसोपोटामिया के प्रदेश में अनेक जातियों का इतिहास दवा पड़ा है। यूनानी शिचा के इतिहास को भली भाँति सम्मुले के लिए हम प्राचीन इतिहास का क्रम से परिचय प्राप्त करें रहे हैं। इस परिचय के आधार पर ही हम यूनान की सांस्कृतिक भूमिका को समम पायेंगे।

# यहूदी और उनकी शिक्षा

यहूदी जाति — मेसोपोटामिया में बसने वाली जातियों की संस्कृति और सभ्यता के बाद पश्चिमी सभ्यता के कम में यहूदी जाति का उल्लेख होता है। यहूदी जाति की कहानी एक ऐसी जाति की कहानी है जिसने बड़ी विपत्तियों का सामना किया है और जिसने शायद इन विपत्तियों के कारण ही श्रधिक उन्नति भी की है। विपत्तियों ने यहूदियों को दृढ़ता प्रदान किया और वे निश्चित रूप से उन्नति कर सके। इस उन्नति के लिए उन्होंने शिचा को प्रमुख साधन बनाया। यहूदियों के पहले की जातियों में शिक्षा का वह महत्त्व नहीं था जो यहूदियों ने शिचा को दिया। इसका कारण स्पष्ट हो जाता है जब हम यहूदी जाति के विकास पर ध्यान देते हैं।

लगभग दो हजार वर्ष पूर्व फरात नदी के मुहाने पर उर (UR) नामक एक स्थान था। इस स्थान में एक चरवाहा जाति बसती थी। कुछ दिनों के बाद इस चरवाहा जाति के लोग चारागाहों की तलाश में घूमने लगे। घूमते-घूमते ये वाबुल राज्य में आए। बाबुल के राजा ने इन्हें मार भगाया और ये वेचारे अब पश्चिम की ओर चले।

मिश्र में यहूदी — जिस चरवाहा जाति का उल्लेख ऊपर हुआ है, वह यहूदी जाति है। यहूदी जाति के लोग वाबुल से चल कर मिश्र में आये। मिश्र में इन्हें रहने की सुविधा मिली। यहूदी लोग मिश्र में लगभग पाँच शतियों तक बढ़े सुस से रहे। इसके बाद हिक्सास (Hyksos) जाति का हमला मिश्र पर हुआ। उस हमले के समय यहूदियों ने मिश्र के लोगों के विरुद्ध हिक्सास लोगों का साथ दिया। जब हिक्सास लोगों-का अधिकार मिश्र पर हो गया तो उन लोगों ने यहूदियों को और भी सुविधायें दे दीं। उन्हें और भी चरागाह मिल गये। इस प्रकार यहूदी लोग हिक्सास राज्य में सुखपूर्वक रहने लगे।

यहूदियों पर विपत्ति — कुछ समय बाद मिश्र के लोग संगठित हुए और उन्होंने मिश्र की स्वतंत्रता का युद्ध छेड़ दिया। वर्षों तक यह युद्ध चलता रहा और अंत में विजय हुई मिश्र के छोगों की। जब मिश्र पर मिश्रियों का अधिकार हो गया तो उन्होंने यहूदियों से बदला छिया। उस समय मिश्र में जितने यहूदी रहते थे उन सब को गुछाम घोषित कर दिया गया और उन पर सिक्तयाँ भी होने लगीं। मिश्र के प्रसिद्ध पिरामिड इन यहूदी गुछामों के खून और पसीने से बनाये गये। इतना ही नहीं यहूदियों पर बड़ा कड़ा पहरा रहता था और उन्हें मिश्र से बाहर जाने की आज्ञा न थी। इस प्रकार मिश्र में यहूदियों पर विपत्ति का पहाड़ टूट पड़ा।

मोजज — लेकिन जब विपत्ति श्राती है तो उसे फेलने का बल भी आता है। यहूदियों के बीच एक ऐसा नवयुवक था जो बड़ा ही बुद्धिमान् था। मरुस्थल के शांत वातावरण में वह पला था। उसे सादा जीवन श्रीर उच्च विचार प्रिय थे। इस होनहार युवक का नाम मोजज (Moses) था। मोजज ने यहूदी जाति के लोगों को मिश्रियों की गुलामी से निकालने की कोशिश की। लेकिन जब मोजज के मनमें यह बात श्राई तो उसने यह भी सोचा कि यहूदी जाति की उन्नति कैसे होगी। उन्नति

के लिए मोजोज ने अपने पूर्वजों के सरल जीवन को ध्यान में रखा।

• किसी प्रकार मोजीज यहूदी जाति के लोगों को मिश्र के बाहर निकाल लाया। मिश्र की सेना ने उनका पीछा किया। लेकिन वे लोग पकड़े न जा सके। इस प्रकार बच कर मोजीज और उसके साथ के यहूदी उस मेदान में आए जो कि सिनाइ पहाड़ के निकट था। इस मेदान में आकर यहूदी बसे। उस समय मोजीज ने यहूदी लोगों को धर्म की बात बताई। उसने आकाश के उस देवता (ई इनर) को बताया जिसकी कृपा से वर्षा होती थी और जो चरागाहों को हरा-भरा रखता था। उस समय पश्चिमी एशिया में अनेक देवता प्रसिद्ध थे। उन देवताओं में एक देवता जेहोवा (Jehovah) था। यहूदी छोगों को मोजीज ने ऐसी शिक्षा दो कि वे जेहोवा को अपनी जाति का प्रधान देवता मानने लगे। इस प्रकार मोजीज को प्ररेगा से यहूदियों ने सर्वप्रथम एक देवता —एक ईश्वर को स्वीकार किया।

मोजेज की शिक्षा— मोजेज की शिक्षा के परिणामं स्वरूप यहूदी जाति का उद्धार हुआ था। मोजेज ने सादा जीवन और उच्च विचार का आदर्श यहूदियों के सामने रखा था। साथ ही मोजेज ने दैनिक जीवन में नैतिकता की ओर भी ध्यान दिया। उसने मोजन और रहन-सहन की प्रत्येक वस्तु के विषय में एक निश्चित आदेश दिया। मोजेज ने यहूदियों को एक ईश्वर की कल्पना प्रदान की। पश्चिमी सभ्यता के इतिहास में संभवतः सर्वप्रथम यहूदियों ने ही एक ईश्वर को स्वीकार किया। इस एक ईश्वर के विश्वास के फलस्वरूप यहूदी जाति में दृढ़ संगठन और आतुभाव उत्पन्न हुआ और उन्होंने सहयोग द्वारा विशेष उन्नति की। उनकी उन्नति में शिक्षा का प्रमुख स्थान था। इसलिए हमें

उस शिक्षा के स्वरूप से परिचित होना चाहिए जो उनकी उन्नति में सहायक हुई।

शिक्षा का स्वरूप—मोजेज के प्रभाव के कारण यहूदियों की शिक्षा में नैतिकता और धर्म की प्रधानता थी। इसका कारण उनका वह विश्वास था जो सम्पूर्ण संसार को जहोवा की दैवी-शिक्त की अभिव्यक्ति मानताथा। यहूदियों को यह दृढ़ विश्वास था कि मनुष्य की सभी शक्तियाँ और उसके जीवन के सभी नियमादि ईश्वर-प्रदत्त हैं। अतः उनकी शिक्षा के दर्शन में धर्म और नैति-कता की प्रधानता स्वाभाविक है।

शिक्षा का उद्देश्य—शिक्षा के दर्शन में धर्म और नैतिकता की प्रधानता के कारण यहूदियों की शिक्षा के उद्देश्य भी धर्म और नैतिकता पर आधारित थे। ख्रतः यहूदियों की प्रारम्भक शिक्षा के विषयों में ऐसी बातों का समावेश किया गया जो धार्मिक भावना का विकास करते हों और ईश्वर का भय उत्पन्न करते हों। शिक्षा में धर्म की प्रधानता के कारण बालकों को धार्मिक पूजा सम्बन्धी खाचारों की शिक्षा भी प्रहण करनी पड़ती थी। यह स्वाभाविक भी था।

शिक्षा में व्यावहारिकता—लेकिन यहूदी शिक्षा में व्यावहारिकता का भी स्थान था क्योंकि मोजेज ने जीवन को उपयोगी बनाने पर बल दिया था। फलतः यहूदी शिक्षा में सीखने के साथ कार्य करने का भी महत्व था। यहूदी उस शिक्षा का कोई मूल्य नहीं मानते थे जो जीवन को उपयोगी बनाने में सहायक न हो। इस प्रकार हम देखते हैं कि नवीन-शिक्षा का वह सिद्धांत जो करके सीखने (Learning by Doing) पर जोर देता है, उसका बीज यहूदियों की शिक्षा में मिलता है।

यहूदियों के यहाँ एक नियम है जिसे वे मिशना (Mishnah) कहते हैं। इस नियम के अनुसार केवल शिला प्रहण करना ही आवद्भयक नहीं है, वरन कार्य करने की क्षमता भी प्राप्त करना आवद्भयक है। \* इस प्रकार यहूदी शिला में जीवन को उपयोगी बनाने के लिए ऐसी बातों को भी सीखना आवश्यक था, जो जीवन की आवश्यकताओं की पूर्ति में सहायक हों।

माता-पिता द्वारा शिक्षा--यहूर्वियों की शिक्षा में जीवन की श्रोर पूरा ध्यान दिया जाता था। श्रतः यह दी बालक की शिक्षा उसके घर पर ही आरम्भ हो जाती थी। यहदी माता-पिता अपने बालकों को उन बातों की शिचा देते थे जिनकी कि दैनिक जीवन में आवश्यकता थी। श्रीर यह तो हम जानते ही हैं कि यहदी जाति को आरम्भ में जीवन की सुविधा प्राप्त करने के लिए एक प्रदेश से दूसरे प्रदेश को जाना पड़ता था। इसलिए शिचा का प्रबन्ध एक निश्चित रूप से नहीं हो सकता था। अतः इस कमी को पूरा करने के लिए बालकों की प्रारम्भिक शिज्ञा का उत्तरदायित्व उनके माता-पिता पर डाल दिया गया। माता-पिता श्रपने बालकों की शारीरिक, बौद्धिक श्रीर नैतिक शिक्षा की दृष्टि से व्यायाम, नृत्य, संगीत, लिखना-पढ़ना, द्या, उपकार, अनु-शासन और अन्य नैतिक बातों की शिक्षा देते थे। माता पिता द्वारा जो शिक्षा दी जाती थी, उसे बालक सरलता से शहरा कर लेता था। रवीन्द्रनाथ ठाक़र ने अपने एक भाषण में कहा था कि शित्ता को माँ के दूध के समान होना चाहिए। दूध से बच्चे का पेट तो भरता ही है, साथ ही उसे माँ का स्नेह भी मिलता है।

<sup>&</sup>quot;Not learning but doing, is the chief thing". according to their (Jews) oral Law Known as Mishnah .....F. P. Graves.

इसी प्रकार हम देखते हैं कि यहू दियों में माता-पिता द्वारा शिक्षा देने की जो व्यवस्था थी, वह वालकों की दृष्टि से उपयोगी थी क्योंकि उन्हें शिचा के साथ ही माता-पिता की देखभाल न्ह्योर स्तेह भी मिलता था। स्तेहहीन शिचा सूखे फल के समान है। ख्रतः उसका कोई उपयोग नहीं है। यहू दियों ने इस सत्य को बहुत पहले पाया खार उन्होंने शिचा को म्तेहहीन होने से बचाया। यहूदी पिता अपने पुत्र को उन बातों की शिक्षा देता जो कि ख्रागामी जीवन के लिए खावश्यक थीं खार यहूदी माता अपनी पुत्री को गृहस्थ जीवन के योग्य बनाती।

अनिवार्य शिक्षा—लेकिन जब मोजेज के परिश्रम से यहूदियों के दिन लौटे और वे सुख से रहने लगे तो उन्होंने अपनी जाति की उन्नति के लिए शिक्षा को अनिवार्य बनाया। इस प्रकार पश्चिम में अनिवार्य शिक्षा का आरम्भ यहूदियों ने किया क्योंकि उन्होंने विपत्तियों को मेल कर यह सीखा था कि यदि उन्नति करना है और जाति को शक्तिशाछी बनाना है तो निरक्ष-रता को दूर करना होगा और शिक्षा को अनिवार्य बनाना होगा।

शिक्षा को सार्वजनिक और अनिवार्य बनाने के लिए यहूदियों ने शिक्षालय खोले। उस समय शिक्षालय के लिए अलग
से कोई भवन न होता था, वरन् जो उनके उपासना-गृह
(Synagogue) थे, उन्हीं में शिक्षालय की व्यवस्था की गई।
यह एक उल्लेखनीय बात है कि भारत में भी प्राचीन शिक्षा का
आरम्भ धार्मिक वातावरण और स्थान में हुआ था। संभवतः
इसका कारण यह है कि आरम्भ में मनुष्य के जीवन में धर्म की
प्रधानता थी। उसके सभी कार्य धार्मिक दृष्टिकोण से होते थे ।
इसलिए यह दियों के लिए भी यह स्वाभाविक था कि वे अपन

जब यहूदी जाति के लोग फिलस्तीन के येरुसलम ( शांति के नगर) में आकर बसे तो उस समय शिचा की और पूर्ण ध्यान दिया-गया। इतिहास से यह ज्ञात होता है कि यहूदियों के एक पादरी जोशुआ बेन गमाला ( Joshua ben Gamala ) ने ईसा के ६४ वर्ष बाद यह आज्ञा दी थी कि प्रत्येक उपासना गृह में शिचालय खोले जाँय। इसी प्रकार यहूदियों के पूर्ण प्रदेश में शिक्षा को सुजभ करने की ज्यवस्था साइमन बेन शेताक (Simon ben Shetach) ने किया। इसी शिक्षा के फलस्वरूप यहूदी जाति की सभ्यता और संस्कृति का विकास और प्रसार हो सका और आज भी यहूदी जाति में अनेक विद्वान् मिलते हैं।

शिक्षा के विषय—यहूदी शिक्षा के उद्देश्यों के अनुरूप शिक्षा के विषय भी थे। जब छः वर्ष का यहूदी बालक शिक्षालय में शिक्षा प्रहण करने के लिए आता था तो उसे प्रार्थना के गीत, और धार्मिक कथाओं की शिक्षा दी जाती थी। उन्हें सांस्कृतिक जीवन के योग्य बनाने के लिए उत्सवों और त्योहारों के बारे में बताया जाता था। इस प्रकार जब यहूदी कोई उत्सव मनाते थे तो उन्हें उसका महत्त्व भी ज्ञात होता था।

यहूदियों ने उन्नित के लिए उत्तरदायित्त्व की श्रोर अधिक ध्यान दिया। प्रत्येक यहूदी को यह स्पष्ट रूप से ज्ञात हो कि उसका उत्तरदायित्व अपने देश श्रोर जाति के प्रति भी है। इस उत्तरदायित्व अपने वेश श्रीर जाति के प्रति भी है। इस उत्तरदायित्व की भावना का विकास प्रारम्भिक शिक्षा के समय से ही किया जाता था। विद्यार्थियों को कर्त्तं क्य का ज्ञान इस प्रकार कराया जाता था कि वे विना किसी कठिनाई के श्रपने उत्तर-दायित्व को समम सकते थे।

शिक्षण-पद्धति — यहूदियों ने शिक्षा को सफल बनाने की दृष्टि से शिक्षण-पद्धति की स्रोर भी पर्याप्त ध्यान दिया। उन्होंने

बालक की रुचि का ध्यान रखते हुए पद्धित का निर्वाचन किया। आतः यहूदी शिचा में रटने पर जोर नहीं दिया जाता था। बालक की बुद्धि के अनुसार इस प्रकार शिचा दी जाती थी कि उसकी समकी में भली भाँ ति आ जाता था और उसकी स्मृति भी उसकी शिचा में सहायक होती थी। दूसरे शब्दों में शिक्षा की ऐसी पद्धित यहूदियों ने रखी कि बालकों की स्मृति का स्वाभाविक रूप से विकास होता था।

यहूदियों की शिक्षा पद्धित में उत्तरदायित्व की भावना के कारण अनुशासन का पश्न उपियत होता है। बिना अनुशासन का पालन किये उत्तरदायित्व का विकास नहीं होता। इसिलए विद्यार्थियों को अनुशासन का पालन करना पड़ता था। जो विद्यार्थी अनुशासन भंग करता था, उसे दंड भी मिलता था। लेकिन दंड में निर्यता नहीं आने दिया जाती थी और बाद में तो दंड को और भी कम कर दिया गया और उसके स्थान पर पुरस्कारों द्वारा प्रोत्साहित किया जाता था। इस प्रकार यहूदी बालक की शिक्षा नियमित रूप से होती थी। यहाँ यह स्पष्ट कर देना आवश्यक है कि यहूदियों ने सह-शिक्षा का प्रबंध नहीं किया था। केवल बालक हो शिक्षालय में शिक्षा के लिए जाते थे और बालिका घर पर माता से शिक्षा प्राप्त करती थी। जैसा कि पहले लिखा जा चुका है बालिकाओं की शिक्षा में गृह-विज्ञान की बातें अधिक होती थीं। जहाँ तक धार्मिक शिक्षा का प्रश्न है, वह प्रायः बालकों के समान ही होती थी।

यहूदियों की उच-शिक्षा—-यहूदियों की शिक्ता में विचार की संभावना थी। वे शिक्ता और ज्ञान को सीमित नहीं मानते थे। इसिलए वे अधिक अध्ययन की और ध्यान देते थे। इसके छिए यहूदियों ने परिषदों (Academies) को स्थापना की थी। इन परिषदों का संचालन विद्वान् यहूदियों द्वारा होता था।
यहूदी युवकों को परिषद् में अध्ययन के लिए पूर्ण सुविधा थी।
नि तो उन्हें फीस देनी पड़ती थी और न किसी प्रकार का बंधन ,
था। वाद विवाद और विचारों के आदान-प्रदान की पद्धति का
अनुसरण किया जाता था। गुरु के प्रति आवश्यक श्रद्धा का भाव
रखते हुए विद्यार्थी गुरु के विचारों की आलोचना कर सकता
था। इस प्रकार यहूदी युवकों की विचार-शक्ति का विकास
होता था।

उद्ध-शिक्षा के विषय का उल्लेख भी आवश्यक है। यहूदियों के जीवन में धर्म की प्रधानता होने के कारण उद्ध-शिन्ना में भी धर्म की प्रधानता होने के कारण उद्ध-शिन्ना में भी धर्म की प्रधानता थी। लेकिन वह धर्म श्रंध-भक्ति का विकास न करे इसके लिए गणित श्रोर खगोल विद्या का श्रध्ययन किया जाता था। इसके अतिरिक्त प्रकृति और मनुष्य के सम्बन्ध का अध्ययन भी उस हिष्ट से किया जाता था जो ईश्वरीय शक्ति कः खोतक था। इस प्रकार यहूदियों की उद्ध-शिन्ना धार्मिक केन्द्र से श्रारम्भ होकर जीवन के उन न्नेत्रों में प्रवेश करती थी जो विचार-शक्ति का विकास करती थी, श्रंध-विश्वास का नाश करती थी और विश्व की ईश्वरीय शक्ति का बोध करती थी।

समाज पर प्रभाव—उस काल के समाज पर यहूदी शिचा का प्रभाव क्या पड़ा ? यदि इस प्रश्न का उत्तर हूँढ़ना हो तो हमें यहूदियों के धार्मिक विश्वास को देखना चाहिए। पश्चिमी प्रभ्यता में सर्वप्रथम एक ईश्वर की कल्पना यहूदियों ने की और ईश्वर को जीवन के सभी कार्यों से सम्बन्धित मानते थे। इसिलिए उन्होंने आचार-विचार और जीवन प्रणाली में कर्त्तव्य-पालन खोर उत्तरदायित्व तथा अन्य नैतिक गुर्णों की खोर ध्यान दिया। इस प्रकार विश्व को सभ्यता ने प्रगति का एक बड़ा कदम उठाया। यहूदियों की नैतिकता का प्रभाव आनेवाले युगू पर पड़ा और आज भी वह प्रभाव किसी न किसी रूप में देखा जा सकता है। यहूदियों की सामाजिक एकता तथा व्यक्ति से बढ़कर समाज की मावना आज भी एक आदर्श है। व्यक्ति और समाज को लेकर अनेक प्रश्न उपस्थित हुए हैं। इन्हीं प्रश्नों को मनुष्य युग-युगों से सुमलाता आया है, और आज भी वह समस्या ज्यों की त्यों बनी हुई है।

## ्यूनानी-शिक्षाः सांस्कृतिक भूमिका

यूनानी शिक्ता के स्वरूप आदि विषयों के आध्ययन के पूर्व यूनान और यूनानियों से परिचय प्राप्त करना आवश्यक है। क्योंकि यदि हम यूनान और यूनानियों को नहीं जानते तो उनकी शिक्ता का भी अध्ययन कठिन होगा।

हेलेनी लोग—यूनानी कौन थे, कहाँ से आये थे, इसकी संक्षिप्त कथा इस प्रकार है—ईसा के कई शताब्दियों पूर्व जब कि मिश्र के पिरामिड हजार वर्ष पुराने हो चुके थे और जब बाबुल के बादशाह हम्मुरबी का राज्य खत्म हो गया था, उस समय मध्य यूरोप में डैग्यूब नदी के किनारे एक चरवाहा जाति थी। उस जाति के लोग चारागाह की तलाश में निकल पड़े और घूमते घूमते वे उस प्रदेश में आये जिसे आजकल यूनान कहते हैं।

ये चरवाहे अपने को हेलेनी (Hellenes) कहते थे क्योंकि ये अपने को उस हेलेन की संतान मानते थे जो ड्यूसालियन (Deucalion) और पिरा (Pyrrha) का बेटा था। ड्यूसालियन और पिरा के सम्बन्ध में यह कथा प्रचलित है कि जब पश्चिमी प्रदेश में जलसावन हुआ था तो ये हो दो व्यक्ति बच गये थे। जलप्रावन क्यों हुआ था, इसका कारण यह बताया जाता है कि उस समय के छोग बड़े घोखेबाज और चित्रहीन हो गये थे। अतः उनका नाश करने के लिए जल-प्रावन हुआ था।

इस प्रकार यूनानी अपने को हेलेनी क्यों कहते थे यह स्पष्ट हो जाता है। हेलेनी कहलाने में उन्हें यह गौरव प्राप्त था कि

उनके पूर्वज उस समय नैतिक थे जब कि संसार नैतिक-पतन के गढ़े में था। लेकिन इस गौरव का गान करने वाले यूनानी भी आरम्भ में जंगली ही कहे जा सकते हैं क्योंकि उनका रहन-सहन और कार्य सभ्यता से अञ्चला था। जो लोग अपने शत्रुओं को खूँ ज्वार कुत्तों के सामने फेंक दें और जो सुअर की तरह गंदे स्थानों में रहते हों, उन्हें जंगली न कहा जाय तो और क्या कह। जाय?

हेलेनियों का यूनान में प्रवेश—हेलेनी लोग जब यूनान में आये तो वहाँ के निवासियों को बड़ा कष्ट उठाना पड़ा। यूनान के निवासियों की स्त्रियों का हरण करना हेलेनी लोगों के लिए सामान्य बात थी । इस प्रकार सम्पूर्ण यूनान में हेलेनी लोग फैल गये और वस गये। हाँ, इन लोगों का साहस उन पहाड़ी स्थानों पर अधिकार करने का नहीं हुआ जिन्हें इनके पूर्व एजियन प्रदेश के लोगों ने बनाया था। एजियनी लोग ऋधिक सभ्य थे और उनके पास युद्ध के लिए तलवार और भाले भी थे। इसिलए हेलेनी एजियनी लोगों से लड़ने का साहस नहीं करते थे। लेकिन वे वीर श्रीर साहसी एजियनी लोगों से मिछना चाहते थे। अतः धोरे धीरे हेलेनी और येजियनी में सम्पर्क स्थापित हुआ । इस सम्पर्क के फलस्वरूप हेलेनी लोगों ने पशियनों से युद्ध के हथियारों को बनाना सीखा। हेलेनी लोगों ने समुद्र में बड़ी नावों को चलाना और वे सभी बातें येजियनी लोगों से सीख लिया जो उन्नति में सहायक होती थीं। जब हैलेनियों ने सभी बातों को सीख ढिया तो उन्होंने एजियनों पर इमला कर दिया और उन्हें यूनान के बाहर निकाल दिया। इस प्रकार हेलेनी लोगों का अधिकार यूनान पर हो गया और वे युनानी बन गये।

यूनानी नगर-राज्य--हेलेनी जब यूनानी बन गये तो उन्हें अपने रहन सहन को यूनानी प्रदेश के अनुकूल बनाना पड़ा। यदि यूनानी प्रदेश का मानचित्र देखें तो हमें ज्ञात होगा कि यह प्रदेश भूमध्यसागर में किसी मनुष्य के हाथ की पाँच **डॅगिलियों की भौति फैला हुआ है। इस प्रदेश के दक्षिण में** कीट का द्वीप है। इस द्वीप से सभ्यता के बीज यूनानी प्रदेश में आये थे। यूनान के नकशे को ध्यान से देखने पर ज्ञात होगा कि यूनानी प्रदेश के समुद्री-किनारे कटे-फटे हैं। इस प्रकार चारों स्रोर होटी-बड़ी खाड़ियाँ बन गई हैं। इसका प्रभाव यूनानियों के जीवन पर पड़ा था। तूफानी समुद्र में यात्रा सरत नहीं थी। उस समय समुद्री यात्रा करना मौत के मुँह में जाने के समान था। इसैलिए यूनान की भूमि के भाग जो समुद्र के कारण कटे-फटे थे, वहाँ के लोग श्रासानी से एक दूसरे से नहीं मिल पाते थे। जो जिस भाग में बस गया, बस गया। इस प्रकार पहाड़ों की हर एक घाटी में स्वतंत्र नगर बस गये। आने-जाने की सुविधा न होने के कारण सभी नगरों को अपना प्रबन्ध स्वयं करना पड़ता था। हर एक नगर के अपने नियम थे और रहन-सहन की शैली थी। इस प्रकार यूनान में कई नगर-राष्य ( City-States ) बन गये थे। इन नगर राष्यों के नाम यूबोई, लोकरिस, एटेलिया, फोसिस, बोइयोटिया, श्रकीइया, अर्गोलिस, एलिस, श्रकीडिया, मेसेनिया, लासोनिया और एटिका थे। स्पार्टी लासोनिया नगर-राज्य का भाग था और एथेंस एटिका का।

यूनानी जनतंत्र—यूनानी नगर-राज्य में जनतंत्र (Democracy) का विकास सभ्यता और संस्कृति की दृष्टि से महत्वपूर्ण है। आरम्भ में यूनानियों में कोई गरीब और अमीर नहीं होता था। सबके पास कुछ भेड़ें और गायें थीं। सबके घर कच्चे थे। किसी पर किसी प्रकार का बंधन नहीं था। जब कभी, कोई मतभेद होता अथवा न्याय की आवश्यकता होती तो लोग बःजार में एक स्थान पर एकत्रित हो जाते थे और एक वृद्ध सज्जन के सभापतित्व में सभा करते थे। इस सभा में हर एक को अपने विचार व्यक्त करने की अनुमति थी।

लेकिन जब यूनानियों में वर्ग-भेद उत्पन्न हुआ, जब कुछ छोग धनी हुए तो शोषण आरंभ हुआ। धनिकों ने गरीबों के परिश्रम का छाभ उठाना शुरू किया। इस प्रकार नगर में दो वर्ग बन गये—एक तो धनिक वर्ग और दूसरागरीब वर्ग। धनिकों को संख्या कम थी, लेकिन फिर भी वे धन के बल से नगर की सभा के सभापति बन जाते थे। इस प्रकार जो जनतंत्र की भावना पहले थी वह नष्टप्राय हो चली। धीरे-धीरे धनिक वर्ग के लोग नगर के राजा के समान हो चले। उन्हें इतने ही में संतोष नहीं होता था। वे आपस में लड़ने लगे कि नगर पर किसका अधिकार हो। इस युद्ध में गरीब सिपाही मारे जाते थे। युद्ध के बाद किसी एक धनिक का नगर पर अधिकार हो जाता था। लेकिन इस प्रकार नगर पर अधिकार करनेवाले को नगर के लोग निर्वेग कहते थे।

यूनान के नगर—राज्यों पर निर्देशी लोगों का अधिकार पर्याप्त समय तक था। लेकिन निर्देशता की सीमा होती है। यूनानी और अधिक दिनों तक इस प्रकार तानाशाही बर्दाश्त नहीं कर सकते थे। इसलिए उन्होंने सुधार का प्रयास किया और इस प्रयास के परिणामस्वरूप पश्चिमी संसार में सर्वप्रथम जनतंत्र का विकास हुआ।

एथेन्स का महत्त्व — जनतंत्र के विकास और प्रगति में

एथेन्स का महत्त्वपूर्ण स्थान है। एथेन्स के लोगों ने जनतंत्र (Democracy) की भूमिका तैयार की। उन्होंने सोलन (Solon) नामक विद्वान से सामाजिक नियमों का निर्माण कराया। सोलर ने ऐसे नियम बनाये जो सब दृष्टि से पूर्ण थे। श्रतः इन नियमों के पालन से यूनानी जाति में जीवन आ गया श्रीर उनके चरित्र का निर्माण होने लगा। जिस प्रकार श्राजकल पूँजीजीवी वर्ग श्रीर सर्वहारा वर्ग में संघर्ष चल रहा है, उसी प्रकार उस समय भी संघर्ष था। इस संघर्ष में पूँजीजीवी वर्ग गरीबों को दबाता रहा। अतः सोलन ने इस अन्याय को रोकने के लिए नियम बनाये। लेकिन चूँ कि सोलन स्वयं धनिक वर्ग का व्यक्ति था. इसलिए उसने ऐसे नियम बनाये जो कि धनिकों के विरुद्ध न थे, पर ग़रीबों पर होनेवाले अन्यायों को रोकते थे। ऐसे नियमों में एक नियम यह भी था कि अगर किसी एथेन्स निवासी को किसी बात की शिकायत हो तो उसे यह अधिकार था कि वह श्रपनी शिकायत एथेन्स के तीस निवासियों द्वारा संगठित जूरी (Jury) के सामने रखे। इस जूरी के सदस्य शिकायत करने-वाले से भलीभाँ ति परिचित होते थे। अतः न्याय की पूर्ण संमावना थी। इस प्रकार जूरी के सामने धनी और दीन में कोई अंतर नहीं माना जाता था श्रौर न्याय की पूर्ण व्यवस्था थी।

जनतंत्र के विकास में एथेन्स ने न्याय का प्रवन्ध करने के बाद प्रत्येक नागरिक को नगर की व्यवस्था में भाग तेने के लिए भी वाध्य किया। नगर सम्बन्धी जब कोई समस्या उपस्थित होतो थी, तो उसको सुलमाने के लिए नगर के सभी निवासी सभा में उपस्थित होते थे और उपस्थित होकर अवनी सम्मति देते थे। जो बात बहुमत से निश्चित होती थी, उसी के अनुसार कार्य होता था। इस प्रकार एथेन्स में जनतंत्र का विकास हुआ। और इसके द्वारा यूनानी सभ्यता और संस्कृति के इतिहास में एक नये अध्याय का आरंभ हुआ।

सामाजिक जीवन—एथेन्स में जिस जनतंत्र का विकास हुत्रा, उसके अनुसार प्रत्येक नागरिक को 'नगर-राज्य' के प्रबन्ध में भाग लेना पड़ता था। इस प्रकार 'नगर-राज्य' की रज्ञा करना उनका प्रमुख सामाजिक कर्त्तव्य था। लेकिन 'राज्य' के प्रति निष्ठा रखते हुए यूनानी लोग अपने सामाजिक जीवन की ओर भी पर्याप्त ध्यान देते थे।

यूनानी समाज में जनतंत्र के नियमानुसार प्रत्येक नागरिक स्वतंत्र माना जाता था। लेकिन यह स्वतंत्रता उन्हों नागरिकों को प्राप्त था जिनके माता-पिता उस नगर के मूल-निवासी थे। यहाँ यह उल्लेखनीय है कि यूनान में अनेक नगर राज्य थे और वे अपना प्रवन्ध स्वयं करते थे। अतः जिस व्यक्ति का जन्म किसी नगर विशेष में न हुआ होता था, वह उस नगर में विदेशी माना जाता था। एथेन्स के नागरिक वशी माने जाते थे, जिनका जन्म एथेन्स में हुआ था। अन्य लोग विदेशी थे और इन्हें नगर-राज्य प्रवन्ध में भाग लेने का अधिकार न था।

दास-प्रथा - इस प्रकार यूनान के नगर-राज्यों में स्वतंत्र लोग और विदेशी लोग होते थे। विदेशी लोग दास के समान समके जाते थे और इस प्रकार यूनान में दास-प्रथा चली। इन गुलामों की संख्या बहुत बड़ी थी। कहते हैं कि पाँच यूनानियों में चार गुलाम होते थे औरएक स्वतंत्र होता था। अतः बड़ी संख्या में दास थे। इन गुलामों का मुख्य कार्य था स्वतंत्र यूनानियों की सेवा करना। जो स्वतंत्र यूनानी थे उन्हें घरेल्ल जीवन के मंमटों से मुक्त रहना पड़ता था क्योंकि घर के सभी काम दास करते थे। इस प्रकार स्वतंत्र नाग- रिक के पास पर्याप्त अवकाश होता था। कला और संस्कृति के विकास के लिए अवकाश आवश्यक है। जिस जाति के लोगों को अवकाश मिळता है, उस जाति में सभ्यता और संस्कृति का प्रसार होता है। इस प्रकार स्वतंत्र नागरिक अवकाश मिलने पर कला और साहित्य के विकास में लग गये। यूनानी कला और काव्य का विकास इतना और इस प्रकार हुआ कि सारे यूरोप की सभ्यता और संस्कृति पर उसका स्पष्ट प्रभाव दिखाई पड़ता है।

दासों की दशा-लेकिन यह तो कोई भी स्वीकार कर सकता है कि दास-प्रथा किसी भी रूप में अपेन्नित नहीं है क्योंकि यह मनुष्यता के प्रति श्रन्याय है। श्रतः यूनानी दास-प्रथा का किसी प्रकार समर्थन नहीं किया जा सकता। पर उसके पक्ष में इतना अवश्य कहा जा सकता है कि दास-प्रथा के विषय मे जो वर्तमान कल्पना है, उससे यूनानी दासों की दशा का अनुमान नहीं किया जा सकता। इसके कई कारण हैं। सबसे पहला कारण यह है कि यूनानी दासों में दास-भावना का अभाव-सा था। दास होते हुए भी वे अपने को दास नहीं सममते थे क्योंकि उन्हें कई प्रकार की सुविधायें प्राप्त थो। स्वतंत्र यूनानी नागरिक कला और संस्कृति की साधना में, नगर राज्य की रक्षा में तथा अन्य इसी प्रकार के कार्यों में ज्यस्त रहते थे। साथ ही उनका जीवन-दर्शन 'सादा जीवन उच्च विचार' पर घाधारित था। इस प्रकार यूनानी दास की दशा - विशेष कर भार्थिक दशा-कभी कभी स्वतंत्र यूनानियों से अच्छी होती थी। यूनानी दास व्यापार तथा अन्य उद्योग-धंघों को भी करते थे। अतः उन्हें आर्थिक लाभ सरलता से हो जाता था श्रीर सादगी के सिद्धान्त के कारण खर्च भी कम होता था।

यूनानी सादगी-यहाँ यूनानी सादगी का संक्षिप्त वर्णन

यूनानी-शिक्षा : सांस्कृतिक भूमिका

आवश्यक है क्योंकि इसका प्रभाव यूनानी-शिक्षा के उद्देश्यों पर पड़ा है।

यूनानो जीवन में सादगी का प्रवेश अधिक अवकाश के लिए हुआ था। स्वतंत्र यूनानी यह चाहते थे कि उन्हें सभ्यता और संस्कृति के प्रसार के लिए अधिक समय मिले। इसलिए उन्होंने अपने दैनिक जीवन की आवश्यकताओं में अधिक से अधिक कमी की। अपने रहन सहन में भी उन्होंने सादगी से काम लिया। उसके रहने का मकान भी अत्यन्त साधारण ढंग से बना होता था। उसके मकान में केवल एक कमरा होता था और उस कमरे में एक द्वार होता था। इसके अतिरिक्त मकान के सामने आँगन को चारदीवारी से घेर देते थे। उस खुले स्थान में कुछ पौधे लगा देते थे। इस प्रकार इस आँगन में यूनानी कुटुम्ब अपना जीवन व्यतीत करता था। जब पानी बरसता था, अथवा शीत अधिक पड़ती थी, तो वे कमरे के भीतर चले जाते थे।

दास-शिक्षक—स्वतंत्र यूनानी परिवार में घर के काम-भंधे करने के छिए दास नौकर होते थे। एक दास भोजन बनाता था तो दूसरा अन्य कार्य करता था। इसी प्रकार एक दास बालकों को पढ़ाने का भी कार्य करता था। यह दास-शिक्षक श्रक्षर ज्ञान और साधारण जोड़-बाकी की शिक्षा देता था। लेकिन जहाँ तक डच-शिच्ना का सम्बन्ध है, उसे स्वतंत्र यूनानी प्रदान करते थे।

इस प्रकार हमें ज्ञात होता है कि यूनान के यूनानी अपना जीवन किस प्रकार व्यतीत करते थे। लेकिन किसी भी जाति की परीक्षा उस समय होती है, जब उस पर संकट आता है। यूनान पर संकट फारस देश को सेनाओं के आक्रमण के रूप में आया। इस संकट के समय यूनान के नगर-राज्यों में एकता न हो सकी। स्पार्टी और एथेन्स में पुरानी प्रतिस्पर्धा थी। इस्रिक्त जब एथेन्स पर फारस के छोगों ने आक्रमण किया तो स्पार्टी के लोगों ने एथेन्स की सहायता नहीं की। यहाँ यह उल्लेखनीय है कि यूनान के नगर राज्यों में स्पार्टी की सैनिक शक्ति सबसे बढ़कर थी क्योंकि स्पार्टी में सैनिक शिक्षा की श्रोर सबसे श्रधिक ध्यान दिया जाता था।

फारस का पहला आक्रमण जब एथेन्स पर ईसा से ४९० वर्ष पूर्व हुआ तो उस समय एथेन्स ने किसी प्रकार विजय प्राप्त की। क्रेकिन लगभग आठ वर्ष बाद फारस ने दूसरा हमला किया। इस समय फारस को फोनेशियन लोगों की सहायता प्राप्त थी। अतः उसकी सहायता से फारस को विजय की पूर्ण आशा थी। इधर यूनान के कुछ नगर राज्यों में एकता हुई श्रीर इस एकता द्वारा एक सम्मिलित सेना का संगठन हुआ। इसमें स्पार्टी के सैनिक भी सम्मिलित थे। घोर युद्ध हुआ, पर एक देशद्रोही के कारण यूनानी हार गये। लेकिन कुछ वर्षी के बाद यूनान के लोगों ने फारस के लोगों को हरा दिया और यूनान को स्वतंत्र कराया। यूनान के इम स्वतंत्रता-संप्राम की कहानी वीरता की कहानी है। इस संप्राम का प्रभाव यूनान के जीवन पर पड़ा और विशेषकर शिक्षा पर । लेकिन यहाँ इस संप्राम के वर्णन की आवश्यकता नहीं है। हाँ, स्पार्टी और पथेन्स जो कि यूनान के दो महत्त्वपूर्ण नगर राज्य थे, उनका वर्णन आवश्यक है, क्योंकि इनका प्रभाव सम्पूर्ण युनान पर पड़ता था।

स्पार्टी और एथेन्स — यूनान के नगरों में स्पार्टी और एथेन्स का नाम प्रसिद्ध था। ये दोनों नगर यूनानी संस्कृति के केन्द्र माने जाते थे। शिक्षा के इतिहास में भी स्पार्टी और एथेन्स का महत्त्वपूर्ण स्थान है। इसिलए हमें स्पार्टी और एथेन्स के सांस्कृतिक सम्बन्ध को समझना चाहिए।

भौगोलिक परिस्थितियों का प्रभाव किसी भी नगर के विकास पर पड़ता है। स्पार्टा छौर एथेन्स पर भी भौगोलिक परिस्थि-तियों का प्रभाव स्पष्ट रूप से दिखाई पड़ता है। स्पार्टा नगर एक घाटी में बसा था। उसके चारों ओर ऊँचे ऊँचे पहाड़ थे। इस प्रकार स्पार्टा में खाना अथवा स्पार्टा से बाहर जाना कठिन कार्य था। आने-जाने की कठिनाई के कारण स्पार्टा में नये विचारों का प्रसार नहीं हो सका। इसलिए स्पार्टा के लोग अधिकतर सैनिक स्वभाव के रहे। उनके लिए सैनिक शिक्षा साहित्य-शिचा से श्रेष्ठ थी। इसलिए स्पार्टा के लोग अपनी सम्पूर्ण शिक्त लगाकर सैनिक श्रेष्ठता को प्राप्त करते थे।

इसके विपरीत एथेन्स नगर का विकास मैदान में हुआ। वहाँ आने-जाने की कठिनाई नहीं थी। इसलिए एथेन्स में नवीन विचारों का प्रसार सुगमता से हो जाता था। इसके अतिरिक्त एशेन्स के निकट समुद्री किनारा था। इस प्रकार एथेन्स का सम्बन्ध कुछ अन्य देशों से भी था। इसका प्रभाव एथेन्स के सांस्कृतिक जीवन पर भी पड़ा। एथेन्स के लोगों की आर्थिक दशा स्पार्टी के लोगों से श्रधिक अच्छी थी। एथेन्स में कला ऋौर साहित्य की घोर श्रधिक ध्यान दिया जाता था और वहाँ स्पार्टी की सैनिक मनोवृत्ति का एक प्रकार से अभाव था। इस प्रकार हम देखते हैं कि एथेन्स स्पार्टी से अधिक समृद्ध था। एथेन्स की इस समृद्धि को देखकर स्पार्टी के लोगों में ईव्यी उत्पन्न हुई और बाद में 'यही एथेन्स ऋौर स्पाट में युद्ध का कारण हुई। यह युद्ध लगभग तीस वर्ष तक चलता रहा और अंत में एथेन्स की हार हुई। लेकिन एथेन्स के लोगों में कला, साहित्य और शिचा के प्रति जो भावना थी, उसका नाश नहीं हुआ था। कालान्तर में एथेन्स के लोगों ने पुनः अपना सांस्कृतिक निर्माण किया। यह सांस्कृतिक

पुनरोत्थान पहले से भी बढ़कर था। इस प्रकार एथेन्स श्रब केवल यूनान के ही लिए नहीं, वरन् यूनान के निकटवर्ती श्रन्य देशों के लिए भी शिक्षा का प्रकाशस्तम्भ बन गया।

यूनानो शिक्षा की सांस्कृतिक भूमिका का जो संनिप्त विवरण यहाँ उपस्थित किया गया है, उससे यूनानी शिचा के स्वरूप को सममने में सहायता मिलेगी। यूनानी जाति किस प्रकार बसी, उसने किन संकटों का सामना किया और फिर अपना सांस्कृतिक विकास कैसे किया, आदि प्रश्न यूनानी शिक्षा के इतिहास पर पर्याप्त प्रकाश डालते हैं।

## यूनानी शिक्षा का स्वरूप

प्रगतिशीलता - यूनानी सांस्कृतिक भूमिका में यूनानी-शिक्षा के स्वरूप का परिचय प्राप्त करना कुछ सरछ अवश्य प्रतीत होगा। श्रतः इस तथ्य को ध्यान में रखते हुए यदि हम यूनानी-शिक्षा का अध्ययन करें तो हमें ज्ञात होगा कि उसमें परिवर्तन के लिए पर्याप्त स्थान है। वहाँ रूढ़वादिता के दर्शन नहीं होते। यूनानी जीवन-दर्शन का आधार ही कुछ ऐसा था जो सत्य का स्वागत करता था श्रीर श्रनुभव को श्रपनाता था। इसलिए सर्वप्रथम तथ्य जो कि हमारा ध्यान आक्षित करता है, वह है यूनानी लोगों की बौद्धिक विशालता। इस बौद्धिक विशालता के कारण यूनानी लोगों ने तटस्थ होकर प्रत्येक समस्या का अध्ययन किया। इस प्रकार वे विकास के पथ पर निरन्तर अप्रसर होते रहे। इसी तथ्य को दूसरे शब्दों में यों कहा जा सकता है कि यूनानी जनता आरम्भकाल से प्रगतिशील रही है। उसकी शिचा का इतिहास भी विकास श्रीर प्रगति का इतिहास है। बहुधा यह देखा गया है कि अतीत के मोह के कारण प्रगति का विरोध होता है। छेकिन यूनान में इस मोह का अभाव था।

व्यक्ति और समाज में संतुलन—यूनानी शिक्षा के स्वरूप के परिचय से दूसरा तथ्य यह प्राप्त होता है कि उसमें व्यक्ति और समाज का सुंदर सामंजस्य है। बहुधा यह देखा गया है कि समय-समय पर होनेवाले ऐतिहासिक परिवर्तनों के मूल में व्यक्ति और समाज के संतुलन का अभाव होता है। यह

.य इतिहास से स्पष्ट रूप में ज्ञात होता है। लेकिन यह यूनानी विद्वानों की श्रेष्ठता का द्योतक है कि उन्होंने इस सनातन समस्या की त्योर पर्याप्त ध्यान दिया श्रीर शिक्षा में व्यक्ति श्रीर समाज के सुंदर सम्बन्ध को स्थान दिया।

यहाँ पर आवश्यक है कि हम यह स्पष्ट रूप से समम लें कि व्यक्ति के विकास के लिए उचित और अनुकूल अवसरों की त्रावश्यकता होती है। जब व्यक्ति को उचित स्त्रीर स्रनुकृत श्रवसर नहीं मिलते, तब उसका विकास श्रवहद्ध हो जाता है श्रौर वह समाज में ब्रुटियाँ उत्पन्न करता है। साथ ही हम यह भी जानते हैं कि समाज व्यक्ति का समूह है। यदि समाज के व्यक्ति 'समूह' की ओर ध्यान नहीं देते, और केवल व्यक्तिगत स्वार्थों को देखते हैं, तो स्पब्ट है कि 'व्यक्तियों के समृह' समाज की क्षिति होगी और वह उन्नति नहीं कर सकेगा। इसी प्रकार यदि समाज व्यक्ति के विकास के लिए उचित और अनुकूल धवसर प्रस्तुत नहीं करता, तो वह भी अपने कर्त्तव्य से च्युत होता है। त्रातः यह स्पष्ट है कि व्यक्ति का समाज के प्रति स्रौर समाज का व्यक्ति के प्रति उत्तरदायित्व है। इस उत्तरदायित्व का स्पष्ट बीध कराना शिक्षा के स्वरूप के अंतर्गत है। पश्चिमी शिक्षा के इतिहास में, इस तथ्य की ओर सर्वप्रथम यूनानियों ने ध्यान दिया। यह यूनानी शिक्षा के लिए बड़े महत्त्व की बात है। लेकिन यह इतिहास से स्पष्ट है कि यूनानी लोग व्यक्ति श्रौर समाज में पूर्ण रूप से संतुलन स्थापित नहीं कर सके। यदि कर पाते तो वे अधिक काल तक बने रहते और उनका हास न होता।

व्यक्तित्व का विकास — यूनान को सांस्कृतिक भूमिका में हमें यह ज्ञात हो चुका है कि यूनान में नगर-राज्यों की व्यवस्था थी और प्रत्येक नागरिक का नगर-राज्य के प्रति दायित्व होता था। दूसरे शब्दों में प्रत्येक यूनानी नगर-प्रबन्ध तथा राजनीतिक कार्यों से सीधा सम्बन्ध रखता था। अतः ऐसी स्थिति में यह स्वाभाविक था कि प्रत्येक यूनानी साधारण राज-नीतिक तथ्यों से परिचित हो। इसी दृष्टि से यूनानी शिक्ता में ब्यक्ति के विकास की पूरी व्यवस्था की गई। विकास के खिए म्वतंत्रता आवश्यक है। यदि किसी व्यक्ति के मार्ग में रुकावटें डाजी जाती हैं, तो स्पष्ट है कि उसका विकास नहीं हो सकेगा। इसीलिए यूनान में व्यक्ति को स्वतंत्रता की ओर पर्याप्त ध्यान दिया जाता था।

कोई व्यक्ति स्वतंत्र है, श्रथवा परतंत्र, इसकी कसौटी उसको मिले श्रिधकारों में है। यदि व्यक्ति को यह श्रधिकार है कि वह उस शासन में जिससे कि वह शासित होता है, वांछित परि-वर्त्तन के लिए सुमाव दे सके, तो यह कहना होगा कि व्यक्ति अपनी सीमा के भीतर स्वतंत्र है। उसे राजनीतिक स्वतंत्रता प्राप्त है श्रौर वह श्रपने मत को शासन के सम्बन्ध में प्रगट कर सकता है। यूनान में शिक्षा के दृष्टिकोण से व्यक्ति को यह स्वतंत्रता प्रदान की गई और श्रनेक पश्चिमी विद्वानों का यह मत है कि सर्वप्रथम यूनान ही में व्यक्ति के विकास के दृष्टि से राजनीतिक स्वतंत्रता प्रदान की गई और इस प्रकार व्यक्ति के राजनीतिक व्यक्तित्व के पूर्ण विकास का श्रवसर प्रदान किया गया।

नैतिकता — यूनानी-शिक्षा में यह भी देखा जाता था कि साधन श्रीर साध्य में एक नैतिक सम्बन्ध हो। जब यूनानी नाग-रिक को स्वतंत्रता इसिलए दी गई कि वह अपने व्यक्तित्व का पूर्ण विकास कर सके, तब साथ ही यह भी श्रानिवार्य किया गया

कि व्यक्तित्व के विकास के नाम पर अनैतिक साधनों को न अपनाया जाय। इस तथ्य को और स्पष्ट करते की आवश्यकता है। अतः एक उदाहरण लीजिए। मान लीजिए कि युनानी नागरिक को नगर-राज्य की भलाई के लिए कार्य करना है, तो इस कार्य को करने के पूर्व यूनानी नागरिक के लिए यह आव-श्यक था कि वह कार्य-पद्धति पर नैतिकता की दृष्टि से विचार कर ले। विचार करते समय वह तटस्थ होता था और वह धामिक, राजनीतिक अथवा सामाजिक खार्थों से अपने को मक्त रखता था। इतना हो नहीं, यदि वह यह अनुभव करता था कि चसका धर्म उसकी नैतिकता के मार्ग में रोड़े अटका रहा है, तो वह उस धर्म को भी छोड़ देने के लिए तैयार हो जाता था। यहां कारण है कि यूनानी संस्कृति तथा दर्शन में नैविकता का बड़ा महत्त्व है और इसी नैतिकता के आधार पर ही धार्मिक, राज-नीतिक श्रीर सामाजिक विश्वासों का पोषण होता था। श्रतः हम देखते हैं कि यूनानी व्यक्तित्व के विकास के लिए नैतिकता आवश्यक थी। इस नैतिकता का हम व्यक्ति में पाते हैं और साथ ही युनानी-समाज में भी। पर यह स्मर्गीय है कि वैयक्तिक नैतिकता श्रौर सामाजिक नैतिकता श्रपनी श्रलग स्वतंत्र सत्ता भी रखते हैं यूनानी शिक्ता की यह चौथी विशेषता है कि उसने वैयक्तिक नैतिकता को पूर्ण रूप से प्रहण किया। पर साथ ही यह भी कहा जा सकता है कि जहाँ व्यक्ति को अपनी इच्छानुसार नैतिक विकास की पूरी स्वतंत्रता थी, वहीं यह भो आवश्यक था कि कुछ ऐसे नैतिक नियमों का निर्माण भी हो जाता जो सर्व-साधारण के पथ-प्रदर्शक होते; क्योंकि सर्वसाधारण से यह आशा नहीं की जा सकती कि उनमें नीर-श्लोर विवेक हो, और वे प्रत्येक स्थिति में सही मार्ग अपना सकें।

जिज्ञासा और उत्सुकता—यूनानी-शिक्षा के स्वरूप में निखार लाने का श्रेय यूनानी छोगों की जिज्ञासु-प्रवृत्ति को है। वे सभी विषयों के सम्बन्ध में जानना चाहते थे। वे किसी भी बात को अंध-विश्वास के आधार पर स्वीकार नहीं करते थे। वे वही बातें मानते जो उनकी बुद्धि स्वीकार करती थी। इस प्रकार इम देखते हैं कि यूनानी लोग प्रत्येक वस्तु के सम्बन्ध में जानने के लिए उत्सुकं होते थे और उन्हीं बातों को स्वीकार करते थे, जो उनकी बुद्धि प्रहण कर सकती थो। इसका कारण यूनानी दर्शन श्रीर दार्शनिकों के सम्बन्ध में जानने से हो जायगा, क्योंकि इन्हीं के कारण यूनानी लोग जिज्ञासु धौर बौद्धिक प्रवृत्ति के बने। इस सम्बन्ध में हमें यह स्मरण रखना चाहिए कि यूनानियों को इतनी स्वतंत्रता प्राप्त थी कि वे अपना बौद्धिक विकास कर सकें। उन पर कोई बात लादी नहीं जाती थी। न तो राज्य श्रीर न ही धर्म उनके बौद्धिक-विकास में रुकावटें डालता था। यदि ऐसा न होता तो यूनानी लोगों के लिए श्रपना बौद्धिक विकास करना अत्यन्त कठिन था। वास्तव में यह आवश्यक भी है कि प्रत्येक मनुष्य विवेक और विचार से कार्य करे, अपनी बुद्धि का प्रयोग करने के लिए सदा उत्सुक रहे और नई-नई बातों के सम्बन्ध में जिज्ञासा करें, तभी वह उन्नति और अपने व्यक्तित्व का पूर्ण विकास कर सकता है। युनानी शिक्षा ने इस सत्य को अपनाया और व्यक्ति के राजनीतिक, नैतिक और बौद्धिक विकास में एक ऐसा समन्वय उपस्थित किया जो कि व्यक्तित्व के पूर्ण विकास में सहायक होगा।

सौंदर्य की उपासना—श्रमी तक यूनानी शिचा के स्वरूप के विषय में जितनी बातें हमें ज्ञात हुई हैं, उससे यह बोध

होता है कि यूनानी शिक्ता बुद्धिश्वान है क्यों कि विवेक और विचार, जिज्ञासा और उत्सुकता, व्यक्ति की पूर्ण स्वतंत्रता आदि के पीछे बुद्धि की प्रधानता है। लेकिन थूनानी दार्शनिक जानते थे कि केवल बुद्धिवादी होने से व्यक्ति सफल नहीं हो सकता। जब तक बुद्धिपत्त श्रीर हृदय पत्त, श्रथवा, विचार श्रीर भावना में सामंजस्य उपस्थित नहीं होता, तब तक व्यक्ति का पूर्ण विकास श्रसंभव है। यदि कोई व्यक्ति केवल बुद्धिवादी है श्रीर उसका हृदय बुद्धि का दास है, तो यह स्पष्ट है कि उस व्यक्ति में हृद्य-पक्ष के अभाव के कारण सींदर्भ के प्रति आकर्षण न होगा। द्सरी बात यह है कि व्यक्ति केवल बाहरी ज्ञान की प्रह्णा ही नहीं करता, वरन् वह श्रपने को व्यक्त करना चाहता है। वास्तव में व्यक्ति की यही विशेषता है। जो व्यक्ति श्रपने को व्यक्त करना नहीं चाहता, उसके व्यक्तित्व में बड़ी कमी होती है। लेकिन साथ ही यह भी सन है कि अभिन्यक्ति की इच्छा एक बात है और अभिन्यक्ति की चमता दूसरी। यूनानी-शिक्षा में इस तथ्य की खोर ध्यान दिया गया और शिक्षा में सींदर्य को उपासना और कलात्मक अभिव्यक्ति को प्रोत्साहन दिया गया। इस प्रकार जहाँ यूनानी विज्ञान और दर्शन के चेत्र भें बड़ी से बड़ी बातों की कलाना करते थे और सिद्धान्त बनाते थे, वहीं वे धपनी अनुभूतियों को कला के माध्यम से स्वरूप अदान करते थे। यूनान में कला की देवियों ( Muses ) की श्राराधना का भी यही रहस्य है। तो यह स्पष्ट है कि यूनानी शिक्षा ने बुद्धिपक्ष के साथ-साथ हृदय-पत्त के विकास की ओर भी इतना ध्यान दिया जो इतिहास के हिष्ट से अत्यन्त महत्त्व-पूर्ण है। युनानी शिक्षा का सार—यूनानी शिल्ला के स्वरूप का

साधारण परिचय प्राप्त कर लेने के बाद, इस इस स्थिति में हैं कि यूनानी शिक्षा के सार को प्रहण कर सकें। इस दृष्टि से हमें यह ज्ञात होता है कि यूनानी शिक्षा में व्यक्तित्व के पूर्ण विकास की श्रोर पूरा ध्यान दिया गया। इसके लिए व्यक्ति की राजनीतिक स्वतंत्रता प्रदान की गई, उसकी बुद्धि का विकास किया गया, डसे नैतिकता की शिक्षा दी गई छौर अंत में डसे सौंदर्य बोध श्रीर श्रभिव्यक्ति की क्षमता प्रदान की गई। ऐसा करने का उद्देश्य केवल यह था कि व्यक्ति अपना पूर्ण विकास करके अपने जीवन को सुखो बना सके। प्रसिद्ध विद्वान अरस्तू का एक कथन इस सम्बन्ध में प्रसिद्ध है। श्रारस्तू ने कहा — जीवन का उद्देवय है सुंदरता श्रीर श्रानन्द के साथ रहना। इस प्रकार इम देखते हैं कि यूनानी शिच्चा ने र्व्याक्त के जीवन को सुखी बनाने का प्रयास किया, साथ ही उसमें इस तथ्य की श्रोर भी ध्यान दिया गया कि जीवन में केवल भौतिक अथवा पार्थिव वस्तुओं का ही महत्त्व नहीं है। इनसे भी बढ़कर कुछ वस्तुएँ हैं जो हृद्य में रस उत्पन्न करती हैं श्रीर श्रानन्द प्रदान करती हैं।

यूनानी शिक्षा की शुटियाँ—यूनानो शिक्षा में जहाँ अनेक विशेषतायें थीं, वहीं उसमें कुछ श्रुटियाँ भी थीं जो हमें यह बताती हैं कि इन्हीं श्रुटियों के कारण शिक्षा के क्षेत्र में नये प्रयोग होते गये और नये विधान बनते गये। यदि यूनानीशिक्षा में श्रुटियाँ न होतीं, तो फिर आज की शिक्षा केवल यूनानी शिक्षा की पुनरावृत्ति होतीं। अतः हमें जानना चाहिए कि यूनानी शिक्षा में कौन सी श्रुटियाँ थीं।

दास-प्रथा—यदि हम यूनानी समाज को देखें तो उसमें हमें दास-प्रथा मिलती है। यूनान में विदेशियों को दास-वृत्ति अपनानी पड़ती थी और इनकी संख्या भी नब्बे प्रतिशत थी। इन नब्बे प्रतिशत व्यक्तियों को विकास के सभी अवसरों का अभाव था। इनका कार्य तो यूनानी नागरिकों की सेवा करना था, श्रीर उनके दैनिक जीवन की आवश्यकताश्रों की पूर्ति करना था। यदि यूनानी शिक्षा में मानवता के प्रति श्रादर और भक्ति होती तो मनुष्य-मनुष्य में भेद न दिखाई पड़ता।

नारी की अवहेलना—यूनानी शिक्षा की दूसरी ब्रुटि नारी-शिक्षा का अभाव है। आधुनिक युग में सबको समान अवसर और अधिकार देने का सिद्धान्त स्वीकार किया गया है। लेकिन यूनान में स्त्रियों को पर्दे में रखा जाता था और उन्हें घर से बाहर भी जाने नहीं दिया जाता था। इस प्रकार यूनानी खियाँ पुहवों की आवश्यकताओं की पूर्ति करती थीं और उनकी कोई स्वतंत्र सत्ता नहीं थी। पर बाद में नारी-शिक्षा का प्रवन्ध हुआ जिसके सम्बन्ध में हम आगे विचार करेंगे।

समाज के प्रति उदासीनता—यूनानी-शिचा की तीसरी बुटि इस बात में मिलती है कि जहाँ उसमें व्यक्ति और समाज में संतुलन, सामंजस्य और समन्वय स्थापित करने की कोशिश की गई और कुछ सीमा तक इसमें सफलता भी मिली, वहीं हम यह भी देखते हैं कि उसमें मानव-समाज के प्रति एक प्रकार की उदासीनता थी। व्यक्ति अपने विकास के लिए बुद्धि-विचार से कार्य लेता था और उसकी नैतिकता भी अधिकतर व्यक्तिगत थी। इस कारण एक व्यक्ति जो बात ठोक समम्भता था, वही बात ठीक होती थी और जो उसकी दृष्टि में नैतिक था, वही उसकी नैतिकता की चोतक थी। इस प्रकार यूनानी में नियमन की आवश्यकता थी। लेकिन इस आवश्यकता की पूर्ति की ओर ध्यान नहीं दिया गया। इसका परिणाम यह हुआ कि मानव-

समाज के प्रति उदासीनता श्रौर सहातुभूति का श्रभाव उत्पन्न हो गया।

वाक्-चातुर्यं की प्रधानता चूनानी शिक्षा की चौथी श्रुटि इस तथ्य में दिखाई पड़ती है कि इसमें विचार-विनिमय की इतनी प्रधानता थी कि वह केवल वाक्-चातुर्य पर जाकर समाप्त हो जाता था। प्रत्येक यूनानी इस बात की कोशिश करता था कि वह अपनी वाक् पदुता से अपनी बुद्धिमता सिद्ध करे। अतः वह वास्तविक तथ्यों की खोर ध्यान नहीं देता था और अपने वाक्-चातुर्यं की सिद्धि के लिए समय-समय पर सभी सिद्धान्तों की तिलांजित दे देता था। इतना ही नहीं इन्हें अपने सत्य, सम्मान और उत्तरदायित्व का भी ध्यान नहीं होता था। उनके लिए तो बाल की खाल उतारना ही सब कुछ था।

आध्यात्मिक अभाव — यूनांनी-शिक्षा की पाँचवीं घौर ग्रंतिम श्रुटि यह थी कि यूनांनियों के लिए तात्कालिक समय का सबसे श्रीयक महत्त्व था। उनकी दृष्टि में भूत घौर भविष्य का का कोई महत्त्व न था। इसका कारण यह था कि उनमें आध्यात्मिक भावना घौर विश्वास का श्रभाव था। इसलिए वे यह नहीं मानते थे कि जैसा कमें वे करते हैं, उसीके श्रनुसार उन्हें फल मिलता है। यदि यूनांनियों में इस प्रकार का विश्वास होता तो उनमें द्या श्रीर करणा की प्रधानता होती घौर वे बृद्ध तथा श्रयोग्य वालकों के प्रति सहानुमूर्ति रखते श्रीर उनके दुःखों को सममते।

लेकिन श्रंत में हमें यह नहीं भूळना चाहिए कि यूनानी-शिक्षा सभ्यता के उद्यकाळ में विकसित हुई थी। श्रादिम मानव धीरे-धीरे सभ्यता की श्रोर श्रमसर हो रहा था। श्रतः यह खाभाविक था कि उसमें त्रुटियाँ हों। पर यूनानी लोगों ने यथाशक्ति विकास श्रौर प्रगति के लिए प्रयास किया, इसमें भी संदेह नहीं है।

## यूनानी-शिक्षा का होमर-युग

यूनानी-शिक्षा के स्वरूप का परिचय उपस्थित करते समय यूनान की शिक्षा के इतिहास के विविध कालों की विशेषता का उल्लेख नहीं किया गया था। जो ब्रुटियाँ भी दिखाई गई थीं, उन्हें यदि ऐतिहासिक भूमिका में जब देखेंगे, तब उनकी 'भोषणता' और 'बबरता' कम हो जायगी। अतः अब यह आवश्यक है कि हम यूनान की शिक्षा के इतिहास के विभिन्न युगों से परिचित हों जिससे कि यूनानी-शिक्षा भली भाँति समझ में आ जाय।

होमर-युग-यूबान केंदितहास और विश्वेष कर शिक्षा के इतिहास का आरम्भ काल होमर-युग कहलाता है। होमर यूबान के प्रसिद्ध किव का नाम है। कुछ विद्वानों का यह मस है कि होमर केवल एक व्यक्ति नहीं था, वरन् किवयों की एक परम्परा होमर के नाम से प्रसिद्ध थी। इसके अतिरिक्त यह कोई नहीं जानता कि होमर का जन्म काल और जन्म स्थान क्या है। प्रसिद्ध प्राचीन यूनानो इतिहासकार हिरोडोटस ने होमर का काल ईसा से न४० वर्ष पूर्व निश्चित किया था। कुछ विद्वान् १००० वर्ष पूर्व मानते हैं। सगर फिर भी इस सम्बन्ध में मतमेद हैं और निश्चय रूप से होमर-युग की सीमा निश्चित नहीं की जा सकती।

होमर के महाकाव्य—लेकिन समय की सीमा के प्रश्न को भुछ जाने के बाद जब होमर की अधिद्ध रचनाओं 'इलियड' श्रौर 'ओडिसे' पर दृष्टिपात करते हैं, तो इस महान् किन की महानता के दुर्शन हो जाते हैं। 'इलियड' और 'झोडिसे' होमर के महाकाव्य हैं। इसके कथानक में यूनानी वीरता, उत्साह और कल्पना का चमत्कार मिळता है। इन रचनाओं का होमर-युगीन शिक्षा में महत्त्वपूर्ण स्थान था। इस सन्बन्ध में एक कथा प्रसिद्ध है। एक बार एक यूनानी ने सुकरात (Socrates) से कहा कि मेरे पिता मुमे शिक्षा प्रदान करना चाहते थे। इसके लिए उन्होंने मुमे होमर की रचनाओं को कंठस्थ कराया और वे रचनायें मुमे आज भी याद हैं। कहिए तो मैं आपको अभी सुना दूँ। सुकरात होमर-युग के लगभग चार सौ वर्ष बाद हुआ था। मगर उसके समय में भी होमर की रचनाओं का महत्त्व था।

महाकाव्य का शिक्षा में स्थान — होमर की ये दोनों रचनायें बीस-बीस हजार पंक्तियों की हैं। लेकिन प्रत्येक काव्य की इन बीस हजार पंक्तियों को यूनानी बालक बड़ी रुचि और गर्व के साथ पढ़ता श्रौर याद करता था क्योंकि इन पंक्तियों में उसके पूर्वजों का इतिहास, उनके पराक्रम का वर्णन श्रौर उनकी वीरता का चित्र था। इस प्रकार होमर की रचनाश्रों को पढ़कर यूनानी बालक अपने पूर्वजों की वीरता से हो नहीं प्रभावित होता था, वरन् वह इस प्रसन्नता से भी फूल उठता था कि उसके शरीर में पराक्रमी पूर्वजों का रक्त है। यह एक बहुत बड़ी बात है। किसी भी राष्ट्र को जिसे उन्नति करना है और श्रागो बढ़ना है, उसके लिए यह श्रावश्यक है कि वह श्रपने बालकों को अपने देश के प्राचीन महाकाव्यों को शिक्षा में उचित स्थान दे। यूनानियों ने इस तथ्य को प्रहणा किया और होमर के महाकाव्यों को शिक्षा में उचित स्थान दिया।

होमर-युगीन शिक्षा—होमर ने अपने महाकाव्य 'इलि-यड' में 'कर्म' और 'ओडिसे' में 'ज्ञान' के आदर्श को स्थापित किया था। 'इलियड' महाकाव्य का नायक एकलीज़ ( Achilles ) कमें के आदशें का प्रतीक होकर ट्राय के महायुद्ध में भाग लेता है और श्रोडिसे का नायक श्रोडिसियस ज्ञान मार्ग का श्रनुसरण करता है। इस प्रकार होमर ने कम और ज्ञान के आदशों को युनानी लोगों के सामने रखा। उस समय यूनानी लोग होमर के महाकाव्यों के अनुसार चलने का प्रयास करते थे। लेकिन यूनानी इतिहास के उदयकाल में यूनानी सभ्यता की वह विशेषता उत्पन्न नहीं हुई थी जिसे कि हम आज जानते हैं। उस समय होमर-युग में आदिम प्रवृत्तियाँ सभ्यता का वर्ण घारण करने का प्रयास कर रही थीं। श्रतः इमें होमर-युग की शिचा में व्यावहारिकता तथा कार्य की अधिकता अधिक, और सैद्धान्तिक शिक्षा की कमी दिखाई पड़ती है। होमर-युग की शिक्षा में साहित्यिक तत्त्वों का अभाव था, लेकिन युद्ध-कला की प्रधानता थी। यूनानी युवक अपने दैनिक जीवन की आवश्यकताओं की पूर्ति—जैसे भौजन, वस्त्र और रहन-सहन की शिक्षा घर में, और युद्ध तथा छामा-जिक कार्यों की शिचा युद्ध में और सामाजिक जीवन में भाग लेकर पाता था। इस प्रकार हम देखते हैं कि होमर-युग को शिचा व्यावहारिक थी और उसके लिए शिक्षालय की व्यवस्था न थी।

होमर के आदशों का प्रभाव: कर्मशीलता होमर ने कर्म और ज्ञान के आदशों को यूनानी लोगों के सामने रखा था। जहाँ तक कर्म के आदशों का सम्बन्ध है, उसे शिचा में समाज के हित-कार्यों की हष्टि से देखा जाता था। अतः कर्म के आदर्श को माननेवाला यूनानी युवक सैनिक शिचा भली भाँति प्राप्त करता था। जैसा कि पहले छिसा जा चुका है कि यह सैनिक शिक्षा वास्तविक युद्ध में भाग लेकर हो प्राप्त को जा सकती थी। इसके

श्रांतिरिक्त यूनानी युवक में वीरता की भावना भी भरी जाती थी। वेकिन यह वीरता की भावना समय के श्रानुश्वार कार्य करती थी। उदाहरण के लिए यदि शत्रु से यूनानी युवक दुर्वल पड़ता है तो उस समय भाग जाना उसकी वीरता के श्रानुश्रुल था। श्रावसर के श्रानुश्रुल युद्ध में कार्य करना यूनानी सैनिक की वीरता थी। साथ ही वह यूनानी यह भी जानता था कि उसका उद्देश्य केवल युद्ध ही नहीं करना है, वरन युद्ध में विजयी होना है। विजय प्राप्त करने के लिए सभी उपायों से काम लेना वीरता के श्रंतर्गत है। इसका श्रश्व यह हुआ कि सुविधा के अनुसार श्रवसर देखते हुए कार्य करना कर्म के श्रादर्श के श्रानुश्रुल था।

निर्णय-शक्ति का विकास—शिक्षा में होमर का दूसरा आदर्श ज्ञान का था। इस आदर्श के अनुसार प्रत्येक यूनानी इस बात की कोशिश करता था कि उसमें निर्णय-शक्ति का विकास हो। वह जो भी निर्णय करे, उससे समाज का कल्याण हो। इस प्रकार जहाँ वह एक और कम की प्रधानता को स्वीकार करता था, वहीं वह उचित कम करने के लिए ज्ञान भी चाहता था। यह सच है कि ये दोनों आदर्श बिना एक दूसरे के साथ सह-योग के अपने प्रभाव को बहुत कम कर देते हैं। इसलिए यूनानी शिक्षा में ज्ञान के आद्श को भी अपनाया गया। जिसके कारण यूनानी लोगों में निर्णय शक्ति का विकास हुआ और वे अपने समाज के हित के लिए भी कार्य कर सके। साथ ही उन्होंने इस ज्ञान के द्वारा अपने में वह विचार-शक्ति उत्पन्न करने का भी प्रयास किया जिसके द्वारा वे अपनी अवांछित इच्छाओं को वश में करते थे। लेकिन साथ ही यह भी सच है कि इन प्रयासों

के होते हुए भी उनके चरित्र में दोष थे। धोखे-धड़ी से भी स्वार्थ सिद्ध करना उन्हें स्वीकार था।\*

होमर-युगीन शिक्षा का समाज पर प्रभाव - होमर का कर्म और ज्ञान का आदर्श सामाजिक जीवन को प्रभावित करने में पूर्ण सफल हुआ। लोगों में सामाजिक भावना का उदय इति-हास में संभवतः सर्वप्रथम दिखाई पड़ा। इन आदशों के अनु-सार शिक्षा होने के कारण छोग विचार-विनिमय करके किसी निश्चय पर पहुँचते थे और इस प्रकार वे अपनी विचार शक्ति के द्वारा भावनात्रों पर नियंत्रण रखते थे। साथ ही उस समय जो विचार विनिमय की समितियाँ होती थीं, वे भो लोगों को शिचित बनाने में सहायक होती थीं क्योंकि वहाँ खुल कर व्यक्त करने की स्वतंत्रता होती थी। किसी के लिए मनाही न थी। इस सुविधा के कारण हर एक को अभिन्यक्ति का अवसर मिलता था और वह निर्भय होकर निर्णय कर सकता था। इस प्रकार विचारों के आदान-प्रदान से समाज के लिए नियम निर्धारित किये जाते थे, पर साथ ही व्यक्ति को यह स्वतंत्रता होती थी कि वह प्रत्येक नियम की उपयुक्तता को अपनी बुद्धि के बल से देखे श्रीर यदि उसे मान्य हो तो स्वीकार करे। श्रतः हम देखते हैं कि यूनानो समाज का संगठन व्यक्ति की पूर्ण स्वतंत्रता को मानते हुए हुआ। होमर-युगीन शिचा की यूनान के लिए यह बड़ी देन थी क्योंकि इसी के सहारे भविष्य में यूनान का सम्पूर्ण

<sup>\* ...</sup> There entered much of craftiness—even of deceit,—which, since for common good, was permissible—P. Monroe—"A Text-book in the History of Educatian" page 65.

विकास होनेवाला था। पर साथ ही यह भी मानना पड़ेगा कि शिक्षा के छिए स्वतंत्र रूप से कोई प्रबन्ध न होने के कारण व्यक्ति छोर समाज के सम्बन्ध का निखरा हुआ रूप नहीं दिखाई पड़ता। उनके लिए तो होमर के महाकाव्य 'शिला-शास्त्र' का काम देते थे और उस महाकाव्य के प्रतिपादित आदर्श ही उनकी शिक्षा के विषय थे। इतना हो नहीं होमर ने यूनानियों के जीवन के प्रत्येक चेत्र में पथ-प्रदर्शन का काम किया। यह तथ्य त्यों त्यों स्पष्ट होता जायगा, ज्यों क्यों हम यूनानी शिक्षा के इतिहास से परिचित होते जायेंगे।

## यूनानी शिक्षा का प्राचीनकाल : स्पार्टी शिक्षा

प्राचीन यूनानी शिक्षा — यूनानी शिक्षा का प्रथम ऐतिहासिक काल होमरयुग के नाम से प्रसिद्ध था। इस युग के बाद
'प्राचीन काल' आता है। प्राचीन काल का आरम्भ उस समय
से माना जाता है जब कि यूनान में नगर-राज्यों का संगठन
भा भाँ ति हो गया था। होमर युग में इस संगठन का धमाव
था। लेकिन प्राचीन काल में नगर राज्य पूर्ण ह्रप से विकसित
हो गये थे। इन विकसित नगर राज्यों में स्पार्टी और एथेन्स का
महत्त्वपूर्ण स्थान था। ये दोनों नगर यूनानी संस्कृति और शिक्षा
की दो धाराओं के प्रतीक थे। इसिलए यूनानी शिक्षा के प्राचीनकाल का इतिहास विशेष कर स्पार्टी और एथेन्स की शिक्षा का
इतिहास है। लेकिन इसके पूर्व कि हम स्पार्टी और एथेन्स
की शिक्षा को ऐतिहासिक दृष्टि से देखें, यह आवश्यक है
कि हम प्राचीन काल की शिक्षा की सामान्य धाराओं से
परिचित हो लें।

शिक्षा में नागरिकता—यूनान में जब नगर-राज्यों का संगठन हुमा, उस समय प्रत्येक यूनानी के कर्त्तव्यों और अधिकारों पर भी प्रकाश पड़ा क्योंकि नगर-राज्य के नागरिक से यह आशा की जाती थी कि वह अपनी नागरिकता के लिए कुछ करेगा। फलतः हम देखते हैं कि इस काल में यूनानियों को कुशल नागरिक बनाने की ओर ध्यान दिया गया और इसी दृष्टि से शिज्ञा के उद्देश्य भी निश्चित किये गये। यदि इस काल में

नगर-राज्यों का संगठन न होता तो शिक्षा में नागरिकता को शायद स्थान भी न दिया जाता। लेकिन समाज के विकास के साथ साथ शिक्षा के उद्देश्यों का भी विकास होता है। इसी लिए यूनानी शिक्षा के प्राचीन काल में नागरिकता की त्रोर विशेष ज्यान दिया गया। इस नागरिकता के त्रंतर्गत नगर की रक्षा-कार्य का महत्त्वपूर्ण स्थान था। इस प्रकार शिक्षा में नागरिकता को स्थान देकर यूनानियों ने नगर-राज्य के विकास त्रौर रक्षा का पर्याप्त प्रवन्ध किया।

अभिजात वर्ग का प्रभाव - यूनानी शिक्षा में नागरिकता की कल्पना के साथ-साथ कुलीनता का आदर्श भी आया। इस श्रादर्श के अनुसार यूनानियों में एक श्रमिजात वर्ग ( Nobility ) उत्पन्न हुआ जो दशन और विज्ञान के अध्ययन की ओर अधिक ध्यान देता था। अभिजात वर्ग के इस आदर्श के पीछे उनकी निम्नकोटि श्रौर श्रसभ्य जातियों के प्रति तिरस्कार की भावना कार्य कर रही थी। अतः अपने को सभ्य सिद्ध करने के छिए श्रमिजात वर्ग ने अपने छिए श्रवकाश के समय की व्यवस्था की और दर्शन-विज्ञात का अध्ययन आरंभ किया। इस अध्ययन के फलस्वरूप वे केवल जीवन व्यतीत करने का ही प्रयास नहीं करते थे, वरन् वे उस जीवन को भलीभाँ ति व्यतीत करना चाहते थे। इस सम्बन्ध में प्रसिद्ध यूनानी विद्वान् अरस्त् का एक कथ्न है कि यदि प्रामों का डहेर्य केवल जीवन व्यतीत करना है, तो नगरों का उद्देश्य जीवन को भली भाँ ति व्यतीत करना है। इस प्रकार यूनान का अभिजात वर्ग 'भली भाँति' पर बल देता था और इसके लिए दर्शन, विज्ञान और कलाओं का अध्ययन करता था साथ ही इनके द्वारा व्यक्तित्व का विकास श्रभिजात वर्ग के श्रनुकृत करना चाहता था। इस प्रवृत्ति

का भी प्रभाव प्राचीन यूनानी शिक्षा पर पड़ा श्रौर साथ ही एक प्रकार का वर्ग-भेद श्रथवा जाति-भेद भी प्रगट हुआ।

प्राचीन यूनानी शिक्षा में नागरिकता के उद्देश्य और श्रमिजात वर्ग के आदशों की दृष्टि से स्पार्टी और एथेन्स में शिक्षा का स्वरूप महत्त्वपूर्ण स्थान रखता है। नागरिकता के लिए स्पार्टी में शिक्षा की ओर विशेष ध्यान दिया गया, और एथेन्स में अभिजात वर्ग के अध्ययन की ओर। इसीलिए स्पार्टी की शिक्षा में सैनिक शिक्षा और एथेन्स में दर्शन, विज्ञान और कला की शिक्षा की प्रधानता थी। जैसा कि पहले स्पष्ट किया जा चुका है, प्राचीन यूनानी शिक्षा की दो धारायें थीं। एक धारा का प्रतीक स्पार्टी शिक्षा है और दूसरी धारा का प्रतीक एथेन्स की शिक्षा। अतः इन दोनों धाराओं का अध्ययन आवश्यक है।

स्पार्टी समाज स्पार्टी शिचा पर स्पार्टी के जीवन का विशेष प्रभाव पड़ा था। जैसा समाज होता है, वह वैसी ही शिक्षा की व्यवस्था अपने लिए करता है। इस दृष्टि से जब हम स्पार्टी के समाज को देखते हैं, तो हमें ज्ञात होता है कि स्पार्टी के समाज में तीन वर्ग के लोग रहते थे। प्रथम वर्ग में वे लोग थे जो अपने को डोरिक वंश का मानते थे। डोरिक यूनान देश का एक प्रदेश था और उसका मुख्य केन्द्र स्पार्टी था। इसी प्रकार आयोनिया प्रदेश का मुख्य केन्द्र स्पार्टी था। इसी प्रकार आयोनिया प्रदेश का मुख्य केन्द्र पर्थेन्स था। अतः स्पार्टी में एक वर्ग शुद्ध स्पार्टी-निवासियों का था। स्पार्टी में दूसरा वर्ग 'किसानों' का था। ये किसान खेती करते थे और इनके परिश्रम का फल मूल स्पार्टी लोग भोगते थे। यदि ये बेचारे भी स्पार्टी के मूल-निवासी होते तो इन्हें भी सुख से जीवन व्यतीत करने का अधिकार होता। स्पार्टी समाज में तीसरा वर्ग दासों

का था। यूनान में दास प्रथा प्रचिछत थी। इसके सम्बन्ध में हम यूनान की सांस्कृतिक भूमिका में विचार कर चुके हैं। श्रातः यहाँ पुनराष्ट्रित अपेक्षित नहीं है।

मूल स्पार्टी लोगों ने इस प्रकार अपने रहन-सहन के लिए खेतिहर मजदूरों और दासों के वर्ग बनाये थे। इन दो वर्गों के लोगों की संख्या मूल स्पार्टी छोगों से कहीं अधिक थी। मगर फिर भी इन्हें दासता के बंधन में रखा जाता था। इन्हें किसी प्रकार का राजनीतिक अधिकार प्राप्त न था। स्पार्टी में जो दास-वर्ग था वह तो राज्य के अधिकार में होता था और वह राज्य की इच्छानुसार कार्य करता था। इसकी अपनी कोई इच्छा न होती थी।

स्पार्टी आर्थिक व्यवस्था—कोई भी समाज हो, जब तक उसकी आर्थिक व्यवस्था का अध्ययन नहीं किया जाता, तब तक उसका सम्पूर्ण ज्ञान प्राप्त नहीं होता। अतः जब हम स्पार्टी की आर्थिक व्यवस्था देखते हैं तब हमें ज्ञात होता है कि स्पार्टी के किसान वर्ग पर अनेक प्रकार के कर छगाये जाते थे। बहुत से कर ऐसे और इतने अधिक थे कि वे न्याय की सीमा पार कर जाते थे। उन्हें तो दूसरे शब्दों में सरकारी छट ही कहा जा सकता था। दूसरी ओर 'राज्य' ने स्पार्टी की सम्पूर्ण भूमि को नौ हजार दुकड़ों में बाँट दिया था। भूमि के प्रत्येक दुकड़ें की उपज और आमदनी पर एक स्पार्टी सैनिक और उसका परिवार निभर करता था। इस प्रकार मूल स्पार्टी सैनिक को कोई कार्य नहीं करना पड़ता था और वे दूसरे के परिश्रम का फल बिना हिचक के भोगते थे। यदि इस आर्थिक व्यवस्था को सामाजिक न्याय की दृष्ट से देखें तो कहना होगा कि स्पार्टी में आर्थिक शोषण भीषण रूप में होता था। स्पार्टी शिक्षा का उद्देश्य—स्पार्टी की इस सामाजिक

और आर्थिक भूमिका में जब हम स्पार्टी शिक्षा के उद्देश्यों पर विचार करते हैं तो हमें ज्ञात होता है कि उन्होंने 'नगर राज्य' की रचा की दृष्टि से सैनिक शिक्षा पर विशेष बल दिया । इस प्रकार स्पार्टी शिज्ञा का उद्देश्य था व्यक्ति का शारीरिक विकास करना, उसे साहसी बनाना श्रीर उसमें राज्य के प्रति श्रापार भक्ति उत्पन्न करना। इस उद्देश्य के फलस्वरूप स्पार्टी युवक में वीरता की भावना का विकास होता था श्रौर वह राज्य की रचा के छिए प्राणों की बिल देने के लिए सदा तत्पर रहता था। यदि स्पार्टी में 'राज्य की रत्ता' को महत्त्व न दिया जाता तो संभवतः इस प्रकार की शारीरिक और सैनिक शिक्षा का प्रबन्ध न किया जाता। साथ ही स्पार्टी शिक्षा में श्रनुशासन श्रीर श्राज्ञापालन पर 'भी बड़ा बल दिया जाता था। इसका कारण यह था कि सेना में बिना अनुशासन के कार्य नहीं चल सकता। यदि प्रत्येक सैनिक मनमाना काम करने लगे, तो युद्ध में सफलता श्रसंभव हो जाय। इसिलए स्पार्टी शिचा का उद्देव अनुशासन और आज्ञापालन की प्रवृत्ति का विकास करना था। इसी सम्बन्ध में यह भी समक्त लेना चाहिए कि कोई भी व्यक्ति. जो सैनिक शिक्षा प्राप्त करता है, यदि उसमें साहस वीरता, और डटकर युद्ध करने की क्षमता न हो, किस प्रकार योग्य श्रीर श्रेष्ठ सैनिक बन सकता है ? वास्तव में एक सैनिक की श्रेष्ठता उसके साहस, वीरता श्रीर श्रात्म-संयम पर है। इन्हीं सब दृष्टियों से स्पार्टी शिचा के उद्देश्यों में इन सब तथ्यों का समावेश किया गया। इतना ही नहीं स्पार्टी शिक्षा यह चाहती, थी कि व्यक्ति राज्य के प्रति अपना सम्पूर्ण समपण कर दे। इस प्रकार स्पार्टी का व्यक्ति अपना व्यक्तित्व खोकर स्पार्टी नगर-राज्य का नागरिक-सैनिक मात्र रह जाता था।

स्पार्टी शिक्षा का संगठनः जन्म से सात वर्षे तक— शिक्षा में सैनिक उद्देश्यों की प्रधानता के कारण स्पार्टी शिचा के संगठन में भी एक प्रकार की कठोरता दिखाई पड़ती है। अतः हम देखते हैं कि स्पार्टी में शिचा के संगठन के लिए सबसे पहले स्पार्टी शिशु को राज्य की सम्पत्ति मान लिया जाता था। 'स्पार्टी शिश पर राज्य का अधिकार होगा और उसकी शिक्षा-दीचा राज्य के त्रादेशातसार होगी'। इस नियम के कारण जब बालक जन्म लेता था तब माता बालक को लेकर राज्य-सभा में जाती थी। राज्य-सभा में बालक के शरीर का निरीक्षण होता था। यदि बालक स्वस्थ श्रीर संदर होता तो राज्य की श्रोर से माता को आदेश होता था कि वह उसका पाछन-पोषण सात वर्ष तक करे। यदि कहीं बालक अखस्थ अथवा असंदर हुआ तो उसे पहाड़ की चोटी से गिरा देने की आज्ञा दी जाती थी, क्योंकि स्पार्टी लोग यह चाहते थे कि उनकी जाति में कोई अस्वस्थ श्रीर श्रमुंदर व्यक्ति न हो। इस प्रकार अखस्थ वालक श्रारम्भ ही में मौत के मुँह में डाल दिया जाता था। यह प्रथा कितनी श्रमानुषिक थी, इसकी कल्पना मात्र से हृदय दहल जाता है।

आठ वर्ष से बारह वर्ष तक— राज्य की ओर से आठ से बारह वर्ष के बालकों की शिला का प्रबन्ध होता था। इसके लिए राज्य ने एक व्यक्ति को नियुक्त कर दिया था, जिसे कि पेडॉ-नॉमस की पदवी प्राप्त थी। पेडॉनॉमस स्पार्टी राज्य में शिला का पूरा प्रबन्ध करता था। इस अधिकारी का चुनाव प्रतिवर्ष होता था और इसकी सहायता के लिए कई सहायक (बिडोई) भी नियुक्त होते थे। इस प्रकार पेडॉनॉमस राज्य में शिक्षा-कार्य की देख रेख करता था। जब बालक सात वर्ष का हो जाता था, तब

वह पेडॉनॉमस को सौंप दिया जाता था। पेडॉनॉमस इस बालक को छात्रावास में भर्ती कर देता था। वहाँ इस बात का भी प्रबन्ध था कि बालक ६४-६४ की टोलियों में रखे जायँ। हर एक टोली का नियंत्रण राज्य की खोर से नियुक्त युवक, जिसे 'ईरेन' कहते थे, करता था। इतना ही नहीं प्रत्येक टोली जिसे कि 'इलाई' कहते थे. उसका निरीक्षण करने के लिए राज्य का प्रधान शासक 'एफसं' प्रति दसवें दिन श्राता था। निरीच्या के समय बालकों को नंगा कर दिया जाता था श्रीर यह देखा जाता था कि उनके शंरीर के किसी भाग में मोटापा तो नहीं आ गया है। यदि किसी बालक का शरीर यूनानी मूर्तियों की भाँ ति सुगठित न होता तो उसे दंड मिलता था। इसलिए बालक व्यायाम और खेल-कूद में भाग लेकर अपने शरीर को सुडील और सुगठित बनाये रखने की कोशिश करते थे। इस प्रकार आठ से बारह वर्ष की अवस्था के बालक राज्य की देख-रेख में छात्रावासों में रहते थे। इनकी शिक्षा के सम्बन्ध में प्रसिद्ध विद्वान् प्लूटार्क का कथन है कि इन बालकों में जो सबसे अधिक साहसी और चरित्रवान होता था, वही टोली (Company) का नायक नियुक्त किया जाता था। नायक की देख-रेख में रहना, उसकी आज्ञा का पाछन करना अन्य बालकों का कार्य था। वास्तव में इस अवस्था में जो शित्ता दी जाती थी उसे तो 'श्रनुशासन का श्रभ्यास' ही कहा जा सकता है। साथ ही बालकों को छात्रावास में एक साथ रखने का उद्देश्य यह भी था कि उनमें भाईचारे की भावना उत्पन्न हो और वे एक दूसरे में कोई भेद-भाव न रखें।

तेरह वर्ष से अठारह वर्ष तक—जब बालक तेरहवें वर्ष में प्रवेश करता था तो सहनशीलता का विकास करने के लिए उसकी कठिनाइयों को बढ़ा दिया जाता था। यह तो साधा- रण नियम ही था कि बालक अपने नायक 'ईरेन' की पूरी सेवा करे। अतः 'ईरेन' बालकों को दिन भर किसी न किसी काम में लगाये रखता था। कभी-कभी 'ईरेन' के लिए बालकों को चोरी भी करनी पड़ती थी। स्पार्टी के नियमानुसार प्रत्येक सम्पत्ति राज्य की होती थी। अतः बिना राज्य की आज्ञा से किसी वस्तु को लेना दंडनीय था। इस्रलिए 'ईरेन' जब किसी वस्तु को प्राप्त करने के लिए कहता तो बालकों को चोरी भी करनी पड़ती थी। यदि कोई बालक चोरी करते समय पकड़ा जाता था तो उसे दंड मिलता था, अन्यथा उसका कुछ भी न होता था। इस प्रकार हम देखते हैं कि बालकों के छिए पकड़ा जाना ही अपराध था, चोरी करना नहीं।

जब बालक धरने 'ईरेन' के लिए वस्तु छाने जाते थे तो उन्हें काफा घूमना भी पड़ता था। इस घूमने में उन्हें देश के प्रत्येक भाग का भौगोलिक ज्ञान हो जाता था। घूमते समय बालक शिकार का भी अभ्यास करते। इस प्रकार उन्हें अच्छा शिकारो बनने का भी अभ्यास हो जाता था। साथ ही उनमें सहनशीलता बढ़ाने के लिए शरीर को कोड़े से पीटने की व्यवस्था की जातो थी। जो बालक बिना किसी उफ के जितनी अधिक मार सह सकताथा वह कठिनाइयों को सहने में उतना ही अभ्यस्त माना जाता था। अतः शरीर पर मार सहने की प्रतियोगिता होती थी। प्रतियोगिता में विजयी होने के लिए मार खातें और कभी कभी मार खाते-खाते उनकी मृत्यु भी हो जाती थी। इस प्रकार सैनिक जीवन में कठिनाइयों का सामना करने के लिए सहनशीलता का विकास किया जाता था। आधुनिक शिचा की हिए में सहनशीलता को क्षमता उत्पन्न करने की यह पद्धित अमानुषिक कही जा सकती है। मनुष्य शिचा को इस अमानुषिक , वाता-

वरण से निकाल कर मानवीय वातावरण में किस प्रकार ताया यह शिचा के इतिहास का रोचक विषय है।

अठारह वर्ष के बाद — जब बातक घठारह वर्ष का युवक हो जाता था, तब उसे सैनिक शिक्षा का व्यावहारिक ज्ञान कराया जाता था। इसके लिए उसके जीवन में कठोरता बढ़ा दी जाती थी। उसे सफल सैनिक बनाने के लिए युद्ध-कला की व्यावहारिक शिक्षा दी जातो थी। स्पार्टी में दासों के जीवन का कोई मूल्य न था। घतः इन युवकों की व्यावहारिक सैनिक शिक्षा दासों पर धावा बोलकर दी जाती थी। इस धावे में दासों की निर्ममता और निर्देयता के साथ हत्या होती थी।

अठारह वर्ष के युवकों को 'एफेबी' अथवा 'कडेट' की कक्षा में मर्ती करते थे। मर्ती होने के बाद वे दो वर्षों तक सैनिक शिक्षा का विशेष अध्ययन करते थे। इस समय वे ऐसे युवकों के साथ रहते थे जिन्हें 'मिछीरेन' कहते थे। इस काल में युवकों की कठोर परीक्षा होती थी। हर दसवें दिन उनकी जाँच की जाती थी और अधिकतर उन्हें अपना समय अपने से छोटे बालकों की शिक्षा के लिए देना पड़ता था। इस प्रकार वे जो कुछ भी सीखते थे, उसे दूसरे को सिखाते भी थे। जब युवक बीस से तीस वर्ष की अवस्था में होता तो उसे 'ईरेन' बना दिया जाताथा। 'ईरेन' बन कर युवक बालकों की शिक्षा को ओर ध्यान देताथा। तीस वर्ष की आयु के बाद युवक पूरा 'मनुष्य' माना जाता और उसे नागरिक अधिकार प्राप्त होते थे। साथ ही वह अपने परिवार का अध्यक्त भी बनता था। लेकिन इसके बाद भी उसे 'बैरेक' में सैनिक की भाँति रहना सबके साथ भोजनालय में मोजन करना, और बालकों का शिक्षक बनना पड़ता था

हमें जो ज्ञात हुआ उस पर हम स्पष्ट रूप से सैनिक उद्देशों का प्रभाव पाते हैं। सैनिक उद्देशों का प्रभाव शिक्षा के विषयों पर भी पड़ा था। स्पार्टी बालकों को जो शिक्षा दी जाती थी उसमें शारीरिक और सैनिक विषयों की प्रधानता थी क्यों कि स्पार्टी सैनिक-नागरिक चाहता था। शारीरिक और सैनिक विषयों की प्रधानता के कारण शिक्षा में उन विषयों का प्रायः अभाव था जो बौद्धिक और मानसिक विकास में सहायक होते थे। अतः शिक्षा में शारीरिक विकास के छिए खेल-कूद, ज्यायाम और कुश्ती की ओर विशेष ध्यान दिया जाता था। कुश्तो के द्वारा सहनशीलंता और अत्म-नियंत्रण उत्पन्न करने में सहायता मिलती थी। इसछिए कुश्ती लड़ने का काफी अभ्यास किया जाता था। सैनिक योग्यता के लिए बनावटी युद्ध का प्रबन्ध भी हो जाता था।

इसके अतिरिक्त शिक्षा के विषयों में साधारण लिखने-पढ़ने को भी स्थान दिया जाता था, क्योंकि बिना इसके उनका काम नहीं चल सकता था। स्पार्टी-राज्य के राजदूतों के पास संदेश भेजने तथा राज्य का हिसाब रखने के लिए लिखने-पढ़ने का ज्ञान आवश्यक माना जाता था। लिखने-पढ़ने के अलावा उन्हें सामृहिक गान-नृत्य की भी शिचा दी जाती थी। इस नृत्य में भी एक प्रकार से व्यायाम होता था और साथ हो उनमें आत्मसंयम, सहनशीलता, साहसिकता, वीरता, निभयता, अनुशासन और राज्य-भक्ति की भावनाओं का विकास भी होता था। इस प्रकार स्पार्टी सामृहिक गान और नृत्य से भी परोच्च हूप में सैनिक उद्देशों ही की पूर्ति होती थी।

श्रवकाश के समय शिकार खेलना भी स्पार्टी शिचा के श्रंतर्गत था क्योंकि शिकार में काफी कसरत हो जाती है श्रौर इससे शारीरिक विकास में सहायता भी मिलतो है। चूँकि स्पार्टी समाज स्पार्टी बालक और युवक के लिए शिक्षालय के समान था, इजलिए हर एक प्रौढ़ व्यक्ति शिच्चक की भाँति कार्य करता था। बाजार, मार्ग अथवा मोजनालय में जहाँ भी युवकों और प्रौढ़ों में सम्पक होता था, वहीं पर स्पार्टी प्रौढ़, स्पार्टी युवक की भाषणकला में परीक्षा लेते थे और उनके सामने ऐसी परिश्वितियाँ उत्पन्न करते थे जिनमें न्याय और आत्म सम्मान के सम्बन्ध में उन्हें अपने विचार प्रगट करने पड़ते थे। एक परिश्विति में जो न्याय है. वही दूसरी परिश्विति में अन्याय हो सकता है। इसी प्रकार आत्म-सम्मान की भावना के विषय में भी विचार-विनिमय होता था और विभिन्न परिश्वितियों में 'आत्म-सम्मान' के स्वरूप पर विचार किया जाता था।

नैतिक-शिक्षा—स्पार्टी शिक्षा में व्यक्तिगत गुणों का विकास भी सैनिक उद्दरयों की पूर्ति के लिए किया जाता था। पर जब हम नैतिक दृष्टि से स्पार्टी-शिक्षा को देखते हैं तो हमें ज्ञात होता है कि स्पार्टा के समाज में कोई बात छिपाकर नहीं होती थी। जो भी होता, उसे सब देखते थे। नैतिकता की दृष्टि से किसी कार्य को छिपाकर करना ग़लत होता है। अतः इस चलन के कारण सभी काम खुले आम किये जाते थे और यदि कोई काम बड़े- बूढ़ों के विचार से गलत होता, तो यह भी तुरन्त ही माल्द्रम हो जाता था क्योंकि सभी को विचार प्रगट करने की स्वतंत्रता थी। इसके अतिरिक्त स्पार्टी उत्साहक अपने श्रोता युवक के नैतिक विकास की ओर पर्याप्त ध्यान देता था। उत्साहक और श्रोता में स्नेह का सम्बन्ध होता था और उत्साहक अपने श्रोता की उन्नति और प्रसिद्धि में अपनी उन्नति तथा प्रसिद्धि मानता था। इस प्रकार स्पार्टी युवक न्याय, आत्म-सम्मान, देश-भक्ति, सत्य, आत्म-त्याग और संयम आदि गुणों का अपने में

विकास कर नैतिक पथ का अनुसरण करता था। तेकिन साथ ही यह भी सत्य है कि इन नैतिक गुणों के होते हुए भी स्पार्टी युवक में उस संवेदना और सहानुभूति की कमी दिखाई पड़ती थी जो कि मानवता का प्राण है।\*

नारी-शिक्षा-स्पार्टी में नारी का बड़ा आदर था, क्योंकि वह सैनिक-नागरिक की माता थी। इसके अतिरिक्त बालक आरम्भ के सात वर्षों में माता द्वारा ही शिक्ता प्राप्त करता था। इसिंछए स्पार्टी बालिका की शिक्षा की श्रोर पर्याप्त ध्यान दिया गया। स्पार्टी बालिका आरम्भ में बालकों की भाँति कपडा पह-नती थी। उसकी प्रारम्भिक शिक्षा भी बास्कों के समान होती थी। कभी कभी बालक-बालिका में क़ुइती भी होती थी। स्पार्टी युवतियों को युवकों से मिलने-जुलने की स्वतंत्रता थी। उन्हें गृह-कार्य से भी काफी छुट्टी रहती थी क्योंकि दास-दासी गृह का कार्य कर दिया करते थे। इस प्रकार स्पार्टी बालिका और युवती की शिक्षा सैनिक उद्देश्यों से प्रभावित थी। हाँ, जब विवाह हो जाता था, तब व्यायाम नहीं करना होता था। लेकिन विवाह के पूर्व सभी क्षियों को अपना शारीरिक विकास करना पड़ता था और अपने में ऐसी क्षमता उत्पन्न करनी होती थी कि यदि पति या पुत्र की मृत्य हो जाय तो किसी प्रकार का शोक न हो। नारी-हृदव भावक होता है। स्पार्टी में नारी-शिचा इस प्रकार दी जाती थी कि नारी-हृदय से भावुकता निकल जाय श्रौर वे यथार्थ जीवन को भली भाँ ति समझ सकें।

<sup>\* ·····</sup>it must be admitted that while the Spartan moral training conserved certain elemental virtues, it effects morally, as well as physically had a hardening, even brutalizing tendency.—Dr. Paul Monroe.

स्पार्टी शिक्षा में त्रुटियाँ-यूनानी शिक्षा के प्राचीन काल की प्रमुख धारा स्पार्टी शिक्षा पर अब तक हम छोगों ने सम्यक् दृष्टि से विचार किया । लेकिन यदि इस शिक्षा की प्रधान ब्रुटियों को देखें तो हमें ज्ञात होगा कि स्पार्टी शिचा में सबसे बड़ी बृदि बौद्धिक श्रीर कलात्मक तत्त्वों की थी। स्पार्टी शिक्षा इन गुणों का विकास करने में असमर्थ थी जो मनुष्य की बुद्धि श्रौर हृद्य पत्त में संदर सामंजस्य उपस्थित करते हैं। राज्य की रक्षा के निमित्त सारे समाज को एक सैनिक खेमे में बदल देना. कोई अच्छी बात नहीं है। साथ ही स्पार्टी शिक्षा में कलात्मक तत्त्वों का भी अभाव था। कलात्मक विषयों के अध्ययन से भाव-नात्रों श्रौर संवेगों का उन्नयन होता है। मनुष्य धपने चित्त की वृत्तियों को भली भाँ ति समझ पाता है। इनके सहारे वह अपने स्वार्थ को भूलकर पर-उपकार की बात सोचता है। उसके मनमें दया, करुणा, संवेदना और सहानुभूति के लिए स्थान होता है। वास्तव में यही मनुष्य की मानवता के प्रतीक हैं। यदि मनुष्य में सहानुभूति नहीं है, तो वह किस काम का! इसी प्रकार जिस शिचा द्वारा बालकों में मानवीय गुणों का विकास न हो, वह शिक्षा भी किस काम की। अत: स्पार्टी शिन्ना जो कि सैनिक उद्देश्यों से पूर्ण रूपेए। प्रभावित थी. इस खोर ध्यान न दे सकी।

## एथेन्स की शिक्षा

प्राचीन यूनानी शिक्षा को दूसरो धारा एथेन्स की शिक्षा में दिखाई पड़ती है। अभिजात वर्ग ने दर्शन, कछा और विज्ञान के अध्ययन द्वारा व्यक्तित्व के विकांस पर वल दिया था। यह तथ्य हमें एथेन्स की शिक्षा में दिखाई पड़ेगा। लेकिन इस तथ्य को स्पष्ट रूप से समभने के लिए यह आवश्यक है कि हम एथेन्स और उसके समाज से परिचित हो जाँय।

एथेन्स का महत्त्व—एथेन्स के इतिहास से हमें जात होता है कि प्राचीन यूनान की संस्कृति का केन्द्र एथेन्स रहा है। यदि स्पार्टी यूनान की सैनिक शिक्त का प्रतीक था तो एथेन्स उसकी संस्कृति का। इसका कारण यह था कि एथेन्स में दर्शन, कला और विज्ञान के अध्ययन की और विशेष ध्यान दिया जाता था। साथ ही एथेन्स-निवासी का जीवन के प्रति दृष्टिकोण व्यक्तिवादी था। इसिलए व्यक्तित्व का विकास व्यक्ति के लिए होता था और उसका राज्य के प्रति वह उत्तरदायित्व नहीं था जो कि स्पार्टी में पाया जाता है। एक और जहाँ व्यक्तित्व के विकास की सुविधाएँ थीं, दूसरी ओर उन्हें किसी प्रकार की आर्थिक कठिनाई का भी सामना नहीं करना पड़ता था। प्राचीन एथेन्स में खेती और व्यवसाय का काफी प्रसार हो गया था।

जहाँ तक एथेन्स के समाज का महत्त्व है, उसके लिए दो ज्यक्तियों को श्रेय दिया जाता है। इनमें से एक ज्यक्ति सोलन था। सोलन ने एथेन्स की सभ्यता और संस्कृति के विकास और प्रसार की ओर पर्याप्त ध्यान दिया और यह सत्य है कि यदि सोलन न होता तो शायद एथेन्स के समाज से वर्षरता जा भी न पाती। इसी लिए यह कहा जाता है कि सोलन ने एथेन्स को 'शिन्तित' बनाया।

महात्मा सोलन का कार्य—सोलन को जब एथेन्स की खन्नति का कार्य सौंपा गया तो उस समय वह अघेड़ व्यक्ति था। युवाकाल में सोलन व्यापार करता था और व्यापार के सम्बन्ध में भूमध्य सागर के प्रदेशों में खूब घूमा भी था। इसलिए सोलन को अधिक अनुभव था। व्यापार छोड़ने के बाद सोलन किवता करने लगा और उसकी किवता का साधारण जनता में बड़ा प्रचार था। उसमें द्या, देशभक्ति और जन-साधारण की भावनाओं को सममने की शक्ति थी। दूसरे शब्दों में हम सोलन को प्राचीन एथेन्स का गाँधी कह सकते हैं। गाँधी जी की भाँति सोलन को भी महात्मा की उपाधि प्राप्त थी। अतः सर्वमान्य लोकप्रिय महात्मा सोलन ने एथेन्स के सुधार के लिए सबसे पहले किसानों और खेतिहरों के शोषण का अंत किया। सोलन ने उनके जीवन को सुखी बनाने के लिए सबसे पहले उन्हें ऋण्-सुक्त बनाया। इस प्रकार सोलन की पहली आज्ञा से खेतिहर वर्ग ऋण्-सुक्त बना और उसके जीवन में आशा का संचार हुआ।

डस समय ऋण चुकाने के लिए बालकों और पत्नो देने की भी प्रथा थी। इस कारण पारिवारिक सुख का धभाव था। लेकिन जब सोलन ने सभी को ऋण-सुक्त कर दिया तो परिवार संगठित होने लगा और लोग सुखी होने लगे। सोलन ने अनेक कार्य किये, उनका सम्पूर्ण वर्णन यहाँ संभव नहीं है। संचेप में यह कहा जा सकता है कि सोछन ने एथेन्स के लोगों को आशा दी, उन्हें यह बताया कि इस जीवन में सुख संभव है और इसके लिए प्रयास करना मनुष्य का कर्त्तव्य है। वास्तव में सोलन ने एथेन्स के लोगों को एक जीवन-दर्शन दिया। इस प्रकार सोलन ने एथेन्स के ट्यक्ति को वे अवसर प्रदान किये जिसमें कि उन्नति संभव थी। श्री टी० आर० ग्लोवर ने अपनी पुस्तक 'ऐन्शेंट वर्ल्ड' में सोलन के कार्यों के सम्बन्ध लिखा है—सोलन के कार्यों संचेप रूप यह था कि उसने व्यक्तित्व के महत्त्व को सममा और व्यक्ति को इस प्रकार स्वतंत्र किया जो कि उसके लिए एक नवीनता थी; उसने नई परिस्थितियों के अनुकूल विधान में परिवर्तन किया, और उस शक्ति का विकास किया जिससे एथेन्स में महान दार्शनिक और कवि उत्पन्न हुए। दर्शन, काव्य और कला का एक व्यक्तिगत स्तर होता है। इसके लिए व्यक्ति को पूर्ण स्वतंत्रता को आवश्यकता होती है। सोलन ने इसे अनुभव किया और इसका पूर्ण प्रवन्ध किया।\*

शिक्षा का संगठन — इस प्रकार हम देखते हैं कि एथेन्स श्रीर स्पार्टी के समाज में एक मौतिक श्रंतर था श्रीर इसी भेद के कारण एथेन्स की शिक्षा स्पार्टी से भिन्न थी। इस भेद की हिट एथेन्स की शिक्षा के संगठन पर भी पड़ी। सोतन ने माता-पिता के ऊपर बातक की शिक्षा का भार रखा। उसने यह नियम बना दिया कि जो माता-पिता बातक की शिक्षा का उचित प्रबन्ध नहीं करते, वे बुद्धावस्था में श्रपने पुत्र से किसी भी प्रकार की श्राशा नहीं रख सकते। यह बहुत बड़ी बात थी श्रीर इसका प्रभाव एथेन्स के समाज पर पड़ा। सभी माता-पिता श्रपनी-अपनी संतानों की शिक्षा की ओर ध्यान देने तगे।

शिक्षा के लिए शिचालय राज्य की और से नहीं होते थे। इसिलए शिक्षालयों का संचालन समाज द्वारा होता था। चूँकि

<sup>\*</sup> The Ancient World by T. R. Glover. Page 65.

शिक्षा का उत्तरदायित्व समाज पर था इसिलए समाज शिक्षालयों की पूरी देख-भाल करता था और सरकार को किसी प्रकार की चिन्ता नहीं करनी पड़ती थी। हाँ, उस शिक्षा द्वारा उद्देश्य की पूर्ति की श्रोर राज्य श्रवद्य ध्यान देता था। एथेन्स का शासन यह चाहता था कि बालकों को संगीत और व्यायाम की शिक्षा भली भाँति दी जाय श्रोर इस शिक्षा की जाँच शासन द्वारा परोक्ष रूप में हो जाती थी।

बालक के प्रथम सात वर्ष—शिक्षा के संगठन की दृष्टि से एथेन्स के बातक को भी स्पार्टी के बातक की भाँ ति अपने घर पर ही व्यतीत करना होता था। अंतर केवल इतना था कि जहाँ स्पार्टी में बालक की शिक्षा का उत्तरदायित्व माताओं पर था, वहीं एथेन्स में यह कार्य दासियों और दाइयों पर छोड़ दिया जाता था। माता द्वारा देख-रेख न होने से शिक्षा स्पार्टी की भाँति न हो पाती थी। दूसरे व्यक्तिगत स्वतंत्रता के महत्त्व के कारण, बातक को अपने से भी विकास करने का धवसर दिया जाता था। इस प्रकार बातक के प्रथम सात वर्ष घर पर ही शिक्षा प्राप्त करने में व्यतीत होते थे। जिन बातकों के माता-पिता गरीब होते और शिक्षा का खर्च बर्दाश्त नहीं कर सकते थे, उन्हें घर पर नौ वर्ष तक शिक्षा प्राप्त करना पड़ता था।

आठ से स्रोलह वर्ष तक —सात वर्ष के बाद एथेन्स का बालक एक शिक्तक के सुपुद कर दिया जाता था। यह शिक्षक या तो दास होता था या नौकर। साधारणतः जो लोग वृद्ध होते थे अथवा अन्य किन्हीं कारणों से दूसरा काम नहीं कर सकते थे, उन्हीं को इस कार्य के लिए रखा जाता था। इस प्रकार जो शिक्षक रखे जाते थे, उनका प्रधान कार्य बालक की देखमाल और नैतिक विकास का था। बालक जहाँ-जहाँ जाता था, उसका

शिक्षक उसके साथ होता था। इस काल में बालक दो प्रकार के शिक्षालयों में शिक्षा प्राप्त करने के लिए जाता था। एक तो संगीत विद्यालय होता था और दूसरा व्यायाम-विद्यालय। सात वर्ष के बाद का बालक संगीत और व्यायाम की शिक्षा मलीमाँ ति प्राप्त करता था। इसके अतिरिक्त वह लिखना-पढ़ना भी सीखता था। पढ़ने के लिए उसे प्रसिद्ध किवयों की किवतायें दी जाती थीं। बालक इन किवताओं को गाता भी था। इस प्रकार किवता के साथ संगीत का भी सम्बन्ध होता था। यह कार्य आठ से सोलह वर्ष की अवस्था तक होता था।

सत्रह से अठारह वर्ष तक—सोलह वर्ष के बाद एथेन्स का तरुण किसी शिक्षक के अंतर्गत नहीं होता था। उसे किसी प्रकार की साहित्यिक अथवा संगीत की शिक्षा भी प्राप्त नहीं करना पड़ता था क्योंकि नौ वर्षों तक उसने इन विषयों का अध्ययन किया था। इसिलए इस अविध में एथेन्स का तरुण व्यायाम-शाला में जाता था और वहाँ पर अपने से बड़ों और समवयकों से मिलता था। ऐसा करने से उसे विचारों के आदान-प्रदान का अवसर मिलता था। इन अवसरों को हम तरुण को प्राप्त स्वतंत्रता का भाग कह सकते हैं क्योंकि एथेन्स में व्यक्तिगत म्वतंत्रता पर बड़ा बल दिया जाता था। पर साथ ही तरुण के चाल-चलन की देख-भाल करने के लिए भी नगर-राज्य की ओर से प्रवन्ध होता था। इस प्रकार तरुण अपनी सीमा के भीतर स्वतंत्र होते हुए नैतिक दृष्टि से बँधा था।

शारीरिक-विकास के लिए तहुण को व्यायामशाला में जाना पड़ता था। तहुणों की दो सुन्दर व्यायामशालायें नगर-राज्य की सीमा से बाहर बनी हुई थीं। एथेन्स में शुद्ध एथेन्स-निवासी तथा श्रान्य लोगों में भेद-भाव था। इसलिए दो व्यायामशालायें थीं। जिस व्यायामशालां में शुद्ध पथेनी तरुण जाते थे उसे एकेडेमी कहते थे और जिसमें अन्य तरुण जाते थे, उसे सिनोसर्गीज (Cynosarges) कहते थे। इन व्यायामशालाओं में तरुण दो वर्षों की अवधि में प्रोढ़ विद्वानों से विचार-विनिमय करके अपना ज्ञान बढ़ाते थे। उनके इस विचार-विनिमय के चेत्र में समाज, राजनीति, दर्शन तथा अन्य विषय भी आ जाते थे। लेकिन हमें यह स्मरण रखना चाहिए कि अभिजात वर्ग के तरुणों को ही पूर्ण-शिक्षा दी जाती और नागरिकता के लिए तैयार किया जाता था। इस प्रकार एथेन्स का अभिजात वर्ग शासन-सूत्र को अपने हाथ में रखने का प्रयत्न करता था। यह एक ऐतिहासिक सत्य है कि जिस वर्ग का शासन होता है, शिचा भी उसी वर्ग के हितों की रच्चा के निमित्त दी जाती है। यदि प्राचीन शिक्षा के चेत्र में वर्ग-प्रभाव देखना हो तो हमें एथेन्स की शिक्षा का इतिहास पढ़ना चाहिए और साथ ही यह भी याद रखना चाहिए कि उस समय एथेन्स प्रगतिशील माना जाता था।

अठारह वर्ष के बाद — श्रट्ठारह वर्ष की श्रवस्था तक युवक बड़े लोगों से बाजार, मार्ग, न्यायालय, नाट्यगृह, तथा श्रन्य स्थानों में मिल कर बात-चीत करता था श्रीर श्रपने को नागरिकता के योख बनाता था। श्रठारह वर्ष के बाद उसे, यदि किसी प्रकार का शारीरिक श्रथवा नैतिक दोष न होता, नागरिकता का श्रधिकार दिया जाता था। इस श्रधिकार को प्राप्त कर लेने पर एथेन्स का युवक पूर्ण नागरिक बन जाता और नगर-सभा में बैठता था। उस समय एथेन्स के नागरिकों की पोशाक भी एक विशेष प्रकार की होती थी। जब कोई नागरिक बनता था तो उसे नागरिक की पोशाक धारण करना पड़ता था।

इस प्रकार एथेन्स में पोशाक की भिन्नता के कारण नागरिक पहिचान लिए जाते थे।

जिस प्रकार स्पार्टी के युवक को 'कडेट' बनकर सैनिक दत्तता प्राप्त करना पड़ता था, उसी प्रकार एथेन्स युवक भी सैनिक दत्तता नागरिक बन जाने के बाद प्राप्त करता था। छेकिन जहाँ स्पार्टी में इसके लिए दस वर्ष दिये जाते थे. वही एथेन्स में दो वर्ष। इसका कारण यह था कि स्पार्टी में राज्य का मूल उद्देश्य सैनिक शक्ति चढ़ाना था लेकिन एथेन्स में सभ्यता और संस्कृति को मूछ स्थान दिया गया और सैनिक शक्ति को संस्कृति की रक्षा का साधन समझा गया। इस भेद के कारण सैनिक-दन्नता के काल में अंतर दिखाई पड़ता है।

सैनिक दश्रता की तैयारी—सैनिक दश्रता के लिए जो दो वर्ष एथेन्स का नया नागरिक देता था, एसमें से एक वर्ष उसे कठिन सैनिक अभ्यास में बिताना पड़ता था। बैरेक या कैम्प में रहकर सैनिक-जीवन की सभी कठिनाइयों को अनुभव करना, हथियार चलाना तथा युद्ध का अभ्यास करना प्रथम वर्ष के प्रधान कार्य थे। दूसरे वर्ष में सैनिक कार्य का प्रसार होता था। अब उन्हें नगर से दूर के प्रदेशों में जाकर रहना और भौगोलिक बान प्राप्त करना पड़ता था। एथेन्स के प्रदेश की रच्चा के छिए सैनिकों को भौगोलिक बातें जानना आवश्यकथा। इसके अतिरिक्त एथेन्स का नया नागरिक अपने को सभी अवसरों के, चाहे वे सांस्कृतिक हों या सैनिक, अनुकूल बनाता था और इसकी परीचा भी राज्य की खोर से होती थी। इसका कारण यह था कि राज्य नागरिकों को पूर्ण स्वतंत्रता देने के साथ साथ उन पर परोच्च रूप से समाज के हित में नियंत्रण भी रखता था। साथ ही एथेन्स में विभिन्न कार्यों की इतनी अधिकता थी कि सभी नागरिकों को

स्वेच्छापूर्वक उसमें भाग लेना स्वाभाविक था। एथेन्स की शिक्षा का संगठन इन विभिन्न कार्यों के अनुकूल किया गया था। इस प्रकार शिक्षा और समाज में पूर्ण सम्पर्क और सहयोग संभव था।

एथेन्स की शिक्षा के उद्देश्य—एथेन्स की शिक्षा का संगठन किन ड्रश्यों को लेकर हुआ था, इस प्रश्न का उत्तर हमें संगठन की रूप-रेखा से ही ज्ञात हो जाता है। एथेन्स की शिक्षा का प्रथम ड्रश्य था व्यक्तित्व का विकास करना। इसकी व्यवस्था सोलन ने ही कर दी थी। इसलिए व्यक्ति की शिक्षा का उद्देश्य भी उसे स्वतंत्रता प्रदान करना था। एक स्वतंत्रः . वातावरण में बालक का विकास हो यह प्रथम ड्रेश्य था।

एथेन्स की शिक्ता का दूसरा उद्देश्य था कुशल नागरिक बनाना। इसके छिए शारीरिक, मानसिक श्रीर बौद्धिक विकास की व्यवस्था की गई, क्योंकि वह व्यक्ति कुशल श्रीर सफल नाग-रिक नहीं बन सकता जिसका शरीर रोग प्रस्त हो, जिसकी भाव-नाओं और प्रवृत्तियों का उन्नयन न हुआ हो और जो विचार-विनिमय न कर सकता हो। इसलिए कुशल नागरिकता की श्रोर सभी दृष्टियों से ध्यान देना शिक्ता का दूसरा प्रधान उद्देश्य था।

एथेन्स की शिक्षा के विषय—शिक्षा के विषय भी उहे श्यों के अनुरूप होते थे। शारीरिक विकास के लिए खेल-कूद और व्यायाम का विषय था। मानसिक विकास के लिए संगीत और काव्य की व्यवस्था थी। काव्य का सम्बन्ध देश के इतिहास और भुगोल से भी होता था। अतः जब बालक किसी प्रसिद्ध काव्य का अध्ययन करता था तो उसे केवल काव्यसौन्दर्य का ही बोध नहीं होता था, वरन् उसका ध्यान कविता में वर्णित घटनाओं और प्रदेशों की ओर भी जाता था। इस प्रकार वह

अपने वीर योद्धाओं, देशभक्तों और नेताओं आदि से भी परि-चित हो जाता था।

आरम्भ से लेकर सात वर्ष तक की शिचा के विषय अच्छी आदतें थीं। बालक को किस प्रकार चलना, उठना-बैठना चाहिए, और साथ ही कीन से कार्य अच्छे हैं और कीन से बुरे, इन सब बातों की शिक्षा प्रधान थी। सात वर्ष के बाद आठवें वर्ष से बालक की शिचा के विषय थे लिखना-पढ़ना; ज्याकरण का अध्ययन, खेल-कूद, ज्यायाम, संगीत और काज्य। उसे होमर, हेसिऑड और ईसप की रचनाओं को पढ़ना पड़ता था। संगीत की ओर भी वह विशेष ध्यान देना था। शरीर के सौन्दर्य के लिए ज्यायाम भी अत्यन्त आवश्यक था। इसलिए आठ वर्ष से सोलह वर्ष की शिचा में इन सभी विषयों का समा-वेश हुआ था।

सोलह वर्ष के बाद शिक्षा के विषय सैनिक कुशलता से सम्बन्धित थे। अठारह वर्ष की अवस्था तक युवक को उन सभी बातों को सीखना पड़ता था जो कि उसे योग्य सैनिक बनाने के लिए आवश्यक थे। अठारह वर्ष के बाद की शिक्षा ज्यावहारिक थी। उसे ज्यवहार द्वारा कुशल नागरिकता का अभ्यास करना पड़ता था।

एथेन्स की शिक्षण-पद्धिति—शिक्षा के विषयों के बाद शिक्षण-पद्धिति पर दृष्टि जाती है। इस दृष्टि से जब इम एथेन्स की शिक्षा को देखते हैं, तब हमें ज्ञात होता है कि वहाँ ऐसी शिक्षण-पद्धित की प्रधानता थी जिसमें 'करके सीखना' होता था। करके सीखने के लिए बालकों के सामने ऐसे अवसर उपस्थित किये जाते थे जो उनकी रुचि के अनुकूल थे। रुचि के अनुकूल अवसर प्रस्तुत करने के लिए ऐसे विषयों को नहीं लिया जाता था जो कि निर्जीव हो। तात्पर्य यह है कि शिक्षण-पद्धति में जीवन लाने का प्रयास किया जाता था।

एथेन्स की शिन्नण-पद्धति की दूसरी विशेषता यह थी कि श्रध्यापक स्वयं स्नाद्र्शे डपस्थित करता था। श्रध्यापक जिन बातों की आशा विद्यार्थियों से करता था. वे सभी वातें इसमें होती थी। इस प्रकार विद्यार्थियों के सामने एक जीवित उदाहरण होता था और वे अपने को उसी के अनुरूप बनाने का प्रयास करते थे। इस प्रयास में वे सभी कियायें सम्मिलित थीं जिनसे कि अनुभव प्राप्त होता था। कोई विद्यार्थी दूसरे के अनुभव पर अपना ज्ञान आधारित नहीं करता था वरन् वह उस श्रनुभव को स्वयं प्रहण करता था। शिचा में श्रनुभव का सिद्धान्त कितना महत्त्वपूर्ण है, यह आधुनिक शिक्षा-मनोविज्ञान सिद्ध कर चुका है। हमें यह देखकर हर्ष होता है कि प्राचीन यूनानी शिक्षा में करके सीखना और अनुभव प्राप्त करना शिक्षण-पद्धति के आवश्यक श्रंग थे। इसी तथ्य के श्राधार पर प्राचीन यूनान की दार्शनिक धारा का प्रवाह होता है। आजकल बेसिक शिह्मा में, जिसके जन्मदाता हमारे राष्ट्र-पिता महात्मा गाँधी थे, करके सीखने और अनुभव प्राप्त करने पर बल दिया जाता है। यह देख कर कभी यह विचार आ सकता है कि क्या हम प्राचीन युग में जा रहे हैं ? बात प्राचीन युग में जाने की नहीं है। सच तो यह है कि प्रत्येक युग की एक देन होती है। वह देन सभी देश, काल और समाज के कल्याण के लिए होती है। यूनानी शिक्षा में 'करके सीखने का' सिद्धान्त एक ऐसी ही देन हैं जिसे कि इस आज काम में ला रहे हैं और शिला के इतिहास में भी हम यह देखेंगे कि किस प्रकार इस सिद्धान्त को समय समय पर छोड़ा श्रीर श्रपनाया गया।

शिक्षा-पद्धति में शिक्षक का महत्त्वपूर्ण स्थान है। इस हिट से शिक्षक में चिरित्र का होना आवश्यक था और साथ ही विद्यार्थियों के लिए वह एक मित्र, दार्शनिक और पथ-प्रदर्शक भी होता था। यह भी एक ऐसी बात है जिसे शिक्षा के इतिहास में समय-समय पर भुला दिया गया और फलस्वरूप शिचा का रूप तथा समाज भी बदला। अब हम प्राचीन यूनानी-शिक्षा का समाज पर प्रभाव देखेंगे जिससे कि हम शिचा की देन को समक सकें।

समाज पर प्रभाव - यूनानी प्राचीन शिक्षा की दूसरी धारा जो पथेन्स में विकसित हुई, उसका यदि तत्कालीन समाज पर प्रभाव देखें तो हमें ज्ञात होगा कि व्यक्ति का विकास इस प्रकार किया गया कि वह समाज के हित में सहायक हो। जिस प्रकार स्पार्टी में व्यक्ति पूर्ण रूप से समाज के लिए होता था, उस प्रकार की व्यवस्था एथेन्स में न थी। एथेन्स के लोग व्यक्ति और समाज का विकास समान रूप से चाहते थे और दोनों की और समान रूप से ब्यान देते थे। यही कारण था कि एथेन्स में दर्शन, विज्ञान और कला आदि के विकास और प्रसार के लिए समुचित वातावरण मिला।

यूनानी शिक्षा के प्राचीन काल की दो धाराश्चों से परिचित हो जाने के पश्चात् हम प्राचीन यूनानी शिचा की विशेषताश्चों को स्पष्ट कर सकते हैं। इन विशेषताश्चों के सम्बन्ध में साधारण रूप से कहा जा सकता है कि राज्य की रक्षा का प्रश्न प्रधान था। अत: शिक्षा भी राज्य के लिए योग्य सैनिक तैयार करने के लिए प्रदान की जाती थी। व्यक्ति के विकास के पीछे भी यही भावना थी। जहाँ नैतिकता का प्रश्न था, वह परिस्थितियों पर आधारित थी। अपने देश के हित में जो बात हो वह नैतिक है, साधारणतः नैतिकता का यही अर्थ था। प्राचीन यूनानी समाज विकास के पथ पर था। इसलिए हम उसमें वह मानसिक और बौद्धिक श्रेष्ठता नहीं पाते जो कि नवीन यूनान में मिलती है। यह तथ्य और अधिक स्पष्ट हो जायगा जब कि हम नवींन यूनानी शिक्षा पर विचार करेंगे। नवीन यूनानी शिक्षा एथेन्स की शिक्षा का विकसित रूप है क्योंकि नवीन यूनान का केन्द्र एथेन्स रहा है।

## नवीन यूनानी शिक्षा

नवीन यूनानः पेरीक्कीज़ युग—नवीन यूनानी शिक्षा को समम्मने के लिए नवीन यूनान से परिचय प्राप्त करना आवश्यक है। प्राचीन यूनान, जो कि सोलन के विधान के फलस्वरूप फूला-फला था, नवीन यूनान की भूमिका तैयार कर सका। नवीन यूनान जो कि इतिहास में स्वर्णयुग का यूनान है, सभी दृष्टियों से उन्नांत और गौरव के शिखर पर था। इस उन्नति और गौरव का श्रेय पेरीक्षीज को था, क्योंकि जिस प्रकार प्राचीन यूनान सोलन की देन था उसी प्रकार नवीन यूनान पेरीक्षीज की। इसीलिए यूनान के नवीन युग को पेरीक्षीज युग भी कहते हैं। पेरीक्लीज युग ईसा से ४४९—४३१ वष पूर्व माना जाता है। इस युग की क्या विशेषता थी, इसे पेरीक्षीज, के एक प्रसिद्ध भाषण के उद्धरण से जाना जा सकता है। पेरीक्षीज़ ने एक आदर्श नगर के सम्बन्ध में अपने विचार प्रगट किये हैं जो इस प्रकार हैं:—

पेरीक्कीज़ के अनुसार नवीन यूनान—'सर्व प्रथम आदर्श नगर एक स्वतंत्र नगर है और इसका शासन जनता के लिए जनता द्वारा होता है। यह एक लोकतंत्र है। इसलिए शासन बहुजन द्वारा होता है, अल्पजन द्वारा नहीं। हमारा विधान सबके लिए समान रूप से न्याय की व्यवस्था करता है। ग्ररीबी किसी की उन्नति में बाधा नहीं बन सकती। सबको अपनी योग्यता के अनुसार राज्य की सेवा करने का अधिकार है। हम योग्यता का सबँत्र आदर करते हैं। हम अपनी इच्छानुसार कार्य करते हैं और हमें यह देखकर प्रसन्नता होती है कि हमारे पड़ोसी भी अपनी इच्छानुसार कार्य कर रहे हैं। हमारे सामाजिक जीवन में श्रद्धा की भावना होती है और हम शासन तथा विधान को आदर की दृष्टि से देखते हैं, विशेषकर उस विधान को जो दुखियों, पीड़ितों की रचार्थ है। हम उन अिल्लित नियमों का भी पालन करते हैं जिनके दूटने पर मनुष्य शर्म में हूब जाता है।

नवीन यूनान का मनुष्य — 'हमारे यहाँ उत्सवों और खेळ-कूद की व्यवस्था है। हमारा गाह्स्थ्य जीवन परिष्कृत है। हमारे दैनिक जीवन की खुशी उदासी को दूर करती है। हमारा नगर ( एथेन्स ) विशाल और विस्तृत है और संसार के सारे सुख हमारे छिए उपलब्ध हैं। हम विदेशियों को भगाते नहीं। कोई भी विदेशी अपनी इच्छानुसार आ सकता है और जा सकता है। यहाँ रहकर जितना ही वह सीखता है, उतना ही श्रम्छा होता है क्योंकि हमारा नगर युद्धकाल और शांतिकाल में एक-सा रहता है। एक शब्द में हमारा नगर आदर्श नगर है। यह सभी यूनानियों के लिए शिचा के समान है। देखिए उस मनुष्य की जिसे हम तैयार करते हैं। हम युवकों के साथ निर्दयता का व्यवहार शारीरिक विकास के लिए नहीं करते। हम उनका सर्वोगी ए विकास करना चाहते हैं। हम चाहते हैं कि उनमें सौंदर्य का प्रेम हो लेकिन साथ ही उनकी रुचि सरल हो। हम उनके मस्तिष्क का विकास बिना उनके मनुज्यत्व (manliness) को हानि के करना चाहते हैं। हम चाहते हैं कि प्रत्येक मनुष्य सामाजिक कार्यों में श्रमिरुचि रखे और यदि उसकी श्रमिरुचि सामाजिक कार्यों में नहीं है तो उसे हम बेकार समझते हैं। हम इस बात की आंशा करते हैं कि उसका विकास इस प्रकार होगा कि वह जाति के हित में उचित-श्रनुचित का निर्णय कर सके। हम उससे यह आशा करते हैं कि वह यूनान में होनेवाले सभी कार्यों में दिल-चर्मी रखे जिससे कि उसे दुनिया की सभी बातों का ज्ञान हो और वह अपने देश की सेवा के निमित्त सही कदम उठा सके।

यूनान का श्विक्षालय एथेन्स—'छछ लोगों का विचार है कि मनुष्य में छाज्ञान के कारण साहस होता है और जब वे विचार करने लगते हैं, तब उनमें हिचिकिचाहट पैदा हो जाती है। हम इससे सहमत नहीं हैं। हमारे विचार से वही मनुष्य वीर है जो जीवन के सुख और दुख को स्पष्ट रूप से सममता है, जो संकट को समम कर खतरा उठाता है। संचेप में मैं एथेन्स को यूनान का शिचालय सममता हूँ और मैं यह जोर देकर कहता हूँ कि छाप को एथेन्स से प्रेम होना चाहिए।'

'प्रेम' राब्द को पेरीक्ष्तीज ने बहुत बल देकर कहा था। इसका अर्थ यह था कि एथेन्स के लिए हमें जीना और मरना है।

उपर पेरीक्लीज के प्रसिद्ध भाषण के प्रधान श्रंशों का छायानुवाद दिया गया है। इसे पढ़कर हम नवीन यूनान का एक काल्पिनक चिन्न बना सकते हैं। लेकिन जो सबसे महत्त्वपूणे बात पेरीक्लीज ने कही वह थी एथेन्स के सम्बन्ध में। पेरोक्लीज ने एथेन्स को यूनान का शिचालय कहा। इसके पूर्व भाषण के आरम्भ में पेरीक्लीज ने यह भी कहा था कि एथेन्स सारे यूनानियों की शिक्षा है। पेरीक्लीज के ये दोनों कथन शिक्षा और समाज के सम्बन्ध की दृष्टि से अत्यन्त महत्त्वपूणे हैं। उसने एथेन्स नगर-राज्य की व्यवस्था इस प्रकार की और ऐसे विधान बनाये कि यूनानी नागरिक जीवन-पर्यन्त शिक्षा प्रहण करता था। इतना ही नहीं वह भावी नागरिकों के लिए आदर्श स्वरूप होता था। यही कारण था कि यूनान में एक नवीन युग आया और एक नया समाज बना।

राजनीतिक परिस्थितियाँ—पेरीक्लीज के इस कथन के पश्चात् नवीन यूनान की राजनीतिक, आर्थिक, सामाजिक और सांस्कृतिक भूमिका का ज्ञान आवश्यक है, क्योंकि इस ज्ञान के आधार पर नवीन यूनानी शिचा को हम स्पष्ट रूप से समक सकते हैं। इसके लिए हम पहले यूनान की राजनीतिक परिस्थितियों को लेते हैं क्योंकि इनका प्रभाव यूनान पर बहुत पड़ा है।

नवीन यूनान के पूर्व छठी शताब्दी में किलीस्थीनी ज ने सोलन के विधान में परिवर्त्तन किया । इस परिवर्तन के फलस्वरूप नाग-रिक अधिकार बहुजन के हाथ में आ गया और इसके साथ ही उनके लिए उन्नति का द्वार भी खुल गया। इस प्रकार नवीन यूनान का जन्म हुआ और उसमें इतनी शक्ति आ गई कि उसने फारस के त्राक्रमणकारियों को युद्ध में हरा दिया। यह युद्ध केवल एक वर्ष तक ( ४००-४७९ ई० पू० ) हुआ था। इसके बाद यूनान में लोकतन्त्र के विकास के लिए उपयुक्त अवसर आया। इसी समय बाणिज्य और व्यवसाय की भी प्रगति हुई। सभी वर्गों को उन्नित का श्रवसर मिलने लगा और नवीन यूनान में समृद्धि का प्रसार हुआ। ऐसे अवसरों पर दूसरे देश आक्रमण करने की सोचते हैं। लूट का माल पाने के लिए फारस ने फिर आक्रमण किया। इस आक्र-मण का सामना एथेन्स के नेतृत्व में हुआ। सामना करने के लिए पथेन्स ने अन्य नगर-राज्यों को एक संस्था में सम्मिलित किया। इस संस्था का नाम डिलियन लीग रखा गया। इस बार फिर एथेन्स की विजय हुई। इस विजय ने नवीन यूनान को राजनीतिक महत्त्व प्रदान किया। इसे स्पार्टी कव देख सकता था? अतः एथेन्स और स्पार्टी में भी युद्ध हुआ। इस युद्ध का भयानक परि-शाम हुआ। एथेन्स का राजनीतिक महत्त्व छिन गया श्रीर स्पार्टी

अपनी सैनिक शक्ति के बल से यूनान का सर्वश्रेष्ठ राज्य बन गया। इस सम्बन्ध में पुस्तक के आरम्भ में यूनान की 'सांस्कृतिक भूमिका' के अध्याय में लिखा गया है। अतः उसकी पुनरावृत्ति यहाँ अपे-क्षित नहीं है।

सामाजिक परिस्थितियाँ -राजनीतिक परिस्थितियों का प्रभाव समाज पर पड़ता है। फारस के साथ युद्ध की समस्या ने यूनान के नगर-राज्यों में एकता स्थापित की। यह यूनान के इतिहास की अभृतपूर्व घटना थी। अतः इस एकता से युद्ध में विजय तो हुई ही, पर साथ ही श्रापसी सम्बन्ध में भी प्रगादता आई। श्रव एथेन्स यूनान के नगर-राज्यों की सांस्कृतिक राजधानी बन गया। व्यापार की दृष्टि से भी पथेन्स का विकास हुआ। एथेन्स में ऐसे लोगों को बसने के लिए प्रोत्साहन दिया गया जो कला-कौशल जानते थे। युद्ध से बचे जहाजों को व्यापार में लगाया, उसके कारण एथेन्स की व्यार्थिक दशा में सुधार हुआ। इस प्रकार वाणिज्य और व्यवसाय की बड़ी उन्नति हुई। इसका प्रभाव समाज पर भी पड़ा। श्वब एथेन्स के समाज में विदेशियों का भी खागत होने लगा क्योंकि वाणिज्य और व्यवसाय के सिलसिले में बाहर से लोग आते थे और साथ ही वे एथेन्स के सांस्कृतिक जीवन में भाग भी लेते थे। ऐसी दशा में एथेन्स में विदेशी विद्वान् भी आने लगे और इन विद्वानों ने एथेन्स में शिक्षण कार्य शुरू किया। एथेन्स निवासियों ने विदेशी शिक्षकों को 'सोफिस्ट' की उपाधि दी। नवीन यूनान के समाज पर सोफिस्टों का बड़ा प्रभाव पड़ा है और इसे हम विशेष रूप से शिचा के चेत्र में देख सकते हैं। इन सोफिस्टों का वर्णन शिक्षा-संगठन के समय किया जायगा ।

सांस्कृतिक जीवन-नवीन यूनान को सांस्कृतिक नवीनता

भी डल्लेखनीय है। इस काल के साहित्य में ऐसी समस्याओं का भी समाधान किया गया जो मनुष्य के जीवन में सुख-दुख का कारण बनती हैं। डदाहरण के छिए एक नाटक में यह समस्या डएस्थित की गई कि विजय का मूल्य क्या है? जब जीवन में सभी चीजें ग़लत हो जाती हैं, तब सही क्या है? इस प्रकार के प्रश्नों का उत्तर देते समय किव ने कहा—जब सभी चीजें ग़लत हो रही हों, तब जीवन की सबसे बड़ी वस्तु 'मन की जीत' होती है। जब तक मन नहीं हारता, मनुष्य नहीं हारता। हमारे एक प्रसिद्ध किव ने भी ठीक ही कहा है—मन के हारे हार है, मन के जीते जीत। अतः हम देखते हैं कि नवीन यूनान के साहित्य में आशा की गुंजार है और मनुष्य एक नये उत्साह से उठता है और आगे बढ़ता है।

यूनानी नाटकों में ट्रेजेडी की प्रधानता थी। उस समय के नाटककार ऐसे नाटक लिखते थे जिसमें शुभ द्वारा शुभ (good against good) का विरोध होता था। शुभ का विरोध श्रशुभ से होना स्वाभाविक है। लेकिन जब शुभ का विरोध शुभ द्वारा होता है तो वास्तव में दु:खान्त नाटक की रचना होती है। यूनानी नाटककारों ने ट्रेजेडी की रचना कर मनुष्य का ध्यान महान् समस्याश्रों की श्रोर श्राकर्षित किया।

लेकिन जब शांतिकाल आ गया और यूनानी समाज पर किसी संकट की संभावना न रही तो व्यक्ति में समाज के हित की भावना कम हो चली। अब एथेन्स में व्यक्तिवाद का उदय हुआ। प्रत्येक व्यक्ति अपनी इच्छा को कर्तव्य से ऊँचा मानने लगा। इसके फलस्वरूप सुखान्त नाटकों की रचना हुई। दु:खान्त नाटकों में जहाँ देव पात्रों का वर्णन होता था, अब वहाँ सुखान्त नाटकों में मनुष्य की इच्छाओं और कियाओं का चित्रण होने लगा। इसका प्रभाव यूनानी परम्परा पर भी पड़ा। प्राचीन संस्कृति के स्थान पर एक नयी संस्कृति का विकास हुआ जो व्यक्तिवादी थी। इस व्यक्तिवादी संस्कृति में न तो नैतिकता के प्रति निष्ठा ही रही और न कर्तव्य की भावना हो। व्यक्ति की इच्छा और व्यक्ति का स्वार्थ प्रवल हो गया। इस प्रकार प्राचीन यूनानी संस्कृति के सभी बंधन तोड़ दिये गये और एक नई व्यक्तिवादी, स्वच्छंद संस्कृति का विकास हुआ। इस परिस्थिति को देखकर सुकरात और प्लैटो को बड़ा दु:ख हुआ था। इसलिए सुकरात ने कहा था, "वीर और सुंदर युवावस्था का उत्साह हमारे नगर से चला गया… जो अच्छी आदतों का केवल तिरस्कार ही नहीं करता वरन् उपहास भी करता है, वह शरीर के विकास की ओर कैसे ध्यान देगा ?" इसी सम्बन्ध में प्लैटो ने भी कहा था कि यदि आप किसी एथेन्सवासी से पूछें कि गुण अर्जित है या स्वाभाविक तो वह उपहास करेगा और कहेगा मैं तो जानता ही नहीं कि गण क्या है ?

सुकरात खार प्लैटो के ये कथन नवीन यूनान के सांस्कृतिक जीवन पर पर्याप्त प्रकाश डालते हैं। अतः हम कल्पना कर सकते हैं कि जब समाज की यह दशा हो चली तो उसका प्रभाव शिक्षा पर भी पड़ना स्वाभाविक था। फळतः नवीन यूनानी शिक्षा के उद्देश्य, पद्धति, संगठन खादि में परिवर्त्तन हुआ। इस परिवर्त्तन में सोफिस्टों ने भी बड़ा कार्य किया। अतः खब हमें सोफिस्टों के विषय में भो जान लेना चाहिए क्योंकि इन्हीं के खाधार पर नवीन यूनानी शिक्षा का विकास हुआ। सोफिस्ट शिक्षक —सामाजिक परिवर्त्तन और व्यक्ति-

सोफिस्ट शिक्षक —सामाजिक परिवर्तन और व्यक्ति-वादी प्रवृत्ति ने ऐसे शिक्तकों की माँग की जो कि प्रत्येक यूनानी को वैयक्तिक स्वार्थों और हितों के योग्य बनाते। प्राचीन एथेन्स की शिक्ता में व्यक्ति और समाज में एक संतुत्तन-सा था। लेकिन श्रव व्यक्ति की प्रधानता थी। इसितए शिक्ता भी केवल व्यक्ति की जन्नति की दृष्टि से होने लगी। इस प्रकार की व्यक्तिवादी शिक्षा के लिए नये ढंग के शिक्षकों की श्रावश्यकता हुई। ये नये शिक्षक सोफिस्ट कहे जाते थे।

'सोफिस्ट' शब्द के अर्थ होते हैं— ऐसा विचारक जो मूठ को तर्क द्वारा सच कहता है। इस प्रकार सोफिस्टों द्वारा यूनान में एक ऐसी तर्क प्रणाली का विकास हुआ जो सच को मूठ और मूठ को सच बना सकता था। व्यक्तिवाद में ऐसे तर्क की बड़ी आवश्यकता होती है। फलतः सोफिस्टों का नवीन यूनानी शिक्ता में महत्त्वपूर्ण स्थान हो गया। उन्होंने जिस प्रकार की शिक्षा दी उसके उद्देश्यादि पर भी विचार करना उचित होगा। '

सोफिस्ट शिक्षा का उद्देश्य—सोफिस्ट शिक्षा का प्रधान वहरेश था व्यक्तिवाद का विकास करना। श्रतः वे व्यक्ति के हित को समाज के हित से बढ़कर मानते थे। तात्कालिक सुख प्राप्त करने के लिए व्यक्ति के ऊपर कोई नैतिक बंधन न था। उसकी नैतिकता तात्कालिक सुख प्राप्त करने पर ही निर्भर थी। इस प्रकार प्राचीन यूनान में बनी नैतिक धारणा में परिवर्त्तन करना भी सोफिस्ट शिक्षा का बहेश्य था। संचेप में सोफिस्ट शिक्षा का बढ़देश्य था—(१) व्यक्ति श्रपने को समाज से बढ़कर माने। (२) नैतिकता का विचार तात्कालिक सुख की दृष्टि से करे और (३) सांसारिक सुख को सर्वश्रेष्ठ सुख माने।

सोफिस्ट शिक्षा के विषय— उद्देश्य के अनुरूप सोफिस्ट शिक्षा में ऐसे विषयों को स्थान दिया गया जो कि व्यक्तिवादी प्रवृत्ति का विकास करते थे। उदाहरण के लिए अब उन्हें ऐसे साहित्य और काव्य का अध्ययन करना पड़ता था जो व्यक्ति के हित को समाज के हित से बढ़कर बताते थे। संगीत, गिण्ति, विज्ञान और अर्थशास्त्र आदि विषयों की शिचा भी इस रूप में दी जाने लगी कि आपस में सहयोग के स्थान पर व्यक्ति के स्वार्थ की प्रधानता हो गई। फलतः अब प्रत्येक व्यक्ति शिचा के विषयों का अपने स्वार्थ की सिद्धि के लिए अध्ययन करने लगा। हमें यह स्मरण रखना चाहिए कि शिक्षा का कोई विषय अपने में भला- बुरा नहीं है, वरन् उसकी अच्छाई या बुराई अध्ययन के तरीके पर निभर करती है। इसलिए सोफिस्ट शिक्षा के विषय जो प्राचीन यूनानो शिचा के समान थे, शिक्षण-पद्धित की भिन्नता के कारण परिवर्तित हो गये।

सोफिस्ट शिक्षा का संगठन—सोफिस्टों ने शिक्षा के संगठन की दृष्टि से प्राथमिक काल सात वर्ष से तेरह वर्ष की आयु तक, माध्यमिक काल चौदह से सोलइ वर्ष तक और उच्च-शिज्ञा काल सत्रह से अठारह वर्ष तक निश्चित किया। प्राथमिक काल में सोफिस्टों ने लिखने, पढ़ने, गिएत श्रीर संगीत पर विशेष ध्यान दिया। शारीरिक व्यायाम का एक प्रकार से अभाव था क्योंकि व्यायांम की आवश्यकता व्यक्तिगत सुख की दृष्टि से नहीं रही। माध्यमिक काल में संगीत श्रीर साहित्य, ज्याकरण श्रीर रेखा-गणित के विषय प्रधान थे। साथ ही माध्यमिक शिचा में भाषण-कला को भी स्थान दिया गया क्योंकि नवीन यूनान में भाषण-कला का बड़ा महत्त्व था। सभी लोग सुंदर भाषण करके अपना महत्त्व प्रदर्शित करना चाहते थे। व्यायाम श्रौर खेल-कृद भी होते थे। लेकिन इनका श्रव पहले जैसा महत्त्व नहीं रहा। संगीत के लिए नये नये कवियों के ऐसे गीत विद्यार्थियों को सिखाये जाने लगे जो सांसारिक सुखों की प्रशंसा श्रीर नैतिकता की श्रव-हेलना करते थे। इसका प्रभाव यह हुआ कि प्राचीन यूनानी आदशों का हास और व्यक्तिवादी प्रवृत्तियों का प्रसार होने छगा।

सैनिक शिक्षा का पतन—सोलह वर्ष के बाद यद्यपि सैनिक शिक्षा की व्यवस्था थी। लेकिन यह सैनिक शिक्षा केवल नाम मात्र की हो गई। अब सैनिक शिक्षा के समय भी साहित्य चर्चा होती। इस काल में जो साहित्यक शिक्षा होती थी उसका उदेश्य यह था कि बाहुबल के स्थान पर वाक्बल द्वारा किस प्रकार लोगों को अपने वश में करके स्वार्थ सिद्ध किया जाय। फलतः लच्छेदार भाषा का प्रयोग भी होने लगा। चूँकि उस समय समाज में अच्छा भाषण करने वाले का आदर होता था, इसिलए यूनानी युवक भाषण कला का अभ्यास करने लगे। इसिक लिए सोफिस्ट शिक्षक युवकों के एक समूह को एक साथ निश्चित स्थान पर शिक्षा देते थे। इस प्रकार नवोन यूनान में भाषणकला की घूम मच गई और उच्च-शिक्षा एक प्रकार से भाषणकला की शिक्षा हो गई। इसिलए व्यायामशालायें भी भाषण शालाओं में परिवर्त्तित कर दी गई और भाषण कला के अनेक शिक्ष हो गये।

समाज पर प्रभाव—सोफिस्टों और उनकी शिक्षा का यूनानी समाज पर बड़ा प्रभाव पड़ा था। सोफिस्ट जिन्हें वे यात्री शिचक भी कहते थे, हर एक स्थान में जाकर शिचा देते थे। इनकी शिचा का ढंग यह था कि ये प्रत्येक वस्तु के विषय में निर्भय होकर प्रदन करते और वे हर एक की खरी आलोचना करने को तैयार रहते थे। यूनान में जितने भी धार्मिक विद्यास अथवा संस्थायें थीं, उन सब के विषय में संदेह करना और उन पर विचार करना सोफिस्टों की विशेषता थी। सोफिस्टों की इस प्रवृत्ति का समाज पर प्रभाव पड़ा और छोगों में भी इस प्रकार की विचार

धारायें प्रवाहित होने लगीं। इसी काल में सुकरात, प्लैटो और अरस्तू जैसे विचारक और दार्शनिक भी हुए। इनके विचारों के सम्बन्ध में अगले अध्यायों में विचार किया जायगा। लेकिन यहाँ यह उल्लेखनीय है कि प्रोटागोरस और प्रोडीकस जैसे प्रसिद्ध सोफिस्टों ने यूनान में ऐसी परिस्थितियाँ उत्पन्न कर दीं जो कि लोकतंत्र को संकुचित करने लगीं और बाद में लोकतंत्र तो नाम मात्र का रह गया। ऐसे समय में सुकरात, प्लैटो और अरस्तू जैसे दार्शनिक हुए और इन लोगों ने यूनानी नैतिकता को सुधारने की चेष्टा की। सोफिस्टों के कारण जो एक प्रकार की अव्यवस्था फैल गई थी, उसी को ठीक करने का प्रयास इन विद्वानों ने किया। अतः इनके कार्य को मली भाँ ति समम्मने की आवश्यकता है। इसके लिए हमें इनके जीवन की परिस्थितियों से परिचित होना पड़ेगा और इस दृष्टि से पहले सुकरात के जीवन और विचारों की विवेचना उचित होगी क्योंकि सुकरात, प्लैटो और अरस्तू से काल की दृष्टि से प्रथम है।



सुकरात

## सुकरात और उसकी शिक्षा

( ४६९ ई० पू०---३९९ ई० पू० )

सुकरात का प्रारम्भिक जीवन सुकरात का जन्म एथेन्स में हुआ था। इनका जन्म वर्ष ४६९ वर्ष ईसा से पूर्व माना जाता है। मुकरात के पिता गरीब थे। इसिलए मुकरात की शिक्षा-दीक्षा का प्रबन्ध न कर सके। युवक होने पर सुकरात ने मूर्तिकार (Sculptor) का पेशा अपनाया। लेकिन इस पेशे में भी सुकरात 'का कोई विशिष्ट स्थान न था। वह एक साधारण कोटि का मूर्ति-कार था। उसका विवाह भी एक ऐसी स्त्री से हुआ था जो बड़ी चालाक थी। विवाह हो जाने पर सुकरात कई बचों का पिता बन गया। मगर फिर भी उसका मन न तो अपने पेशे में लगता था और न बाल-बचों में ही। वह तो विद्वानों से मिलना चाहता था श्रौर उनसे बातें करना चाहता था। बात करते समय सुकरात अपने को अज्ञानी मान लेता और फिर प्रश्न करता था। इसी के श्राधार पर एक 'सुकराती पद्धति' विकास हुआ। इसके सम्बन्ध में हम आगे विचार करेगें। लेकिन यहाँ हम सुकरात के रूप-गुण का वह वर्णन उपस्थित करना चाहते हैं जो उसके एक शिष्य एलकिबेडीज ( Alchiades ) द्वारा किया गया है। इस वर्णन को पढ़ने से हमें सुकरात के विषय में पर्याप्त रूप से ज्ञात हो जाता है:--

सुकरात का रूप-गुण—'साधियों, अब मैं सुकरात की 'प्रशंसा' इस प्रकार करना चाहता हूँ जो कि उसे (सुकरात)

परिहास ज्ञात होगा, लेकिन वस्तुतः बात बिल्कुल सच होगी।
सुकरात को सूरत उस देवता (Satyr) से मिलती है जिसका
चेहरा मनुष्य का श्रीर शरीर बकरी का है। " जब हम किसी
बक्ता का भाषण सुनते हैं तो उसकां हम पर कोई प्रभाव नहीं
होता। लेकिन जब हम सुकरात की बात दूसरे से भी सुनते हैं तो
हम पर बड़ा प्रभाव पड़ता है। श्रीर यि मुक्ते शराबी समका
जाने का भय न होता तो मैं शपथ लेकर कह सकता कि सुकरात
के भाषण ने हमें सदा प्रभावित किया है। भाषण सुनने पर मेरा
हृदय गद्गद हो जाता है और मेरे नेत्रों से प्रसन्नता के श्राँसू
बहने लगते हैं।

मैंने पेरीक्षीज श्रौर श्रन्य वक्ताश्रों के भाषण सुने हैं। मेरे विचार से वे श्रच्छे वक्ता हैं। लेकिन उनके भाषणों को सुनकर मेरे हृदय में वे भावनायें उत्पन्न नहीं हुईं जो सुकरात को भाषण से होती हैं। सुकरात की बातों को सुनकर मैं श्रपने को धिक्कारता हूँ श्रौर कहता हूँ कि मुक्ते इस प्रकार का जीवन व्यतीत नहीं करना चाहिए। कई बार मैंने सोचा कि क्या ही श्रच्छा होता यदि सुकरात मर जाता। लेकिन यह मैं ही जानता हूँ कि उसकी मौत से मुक्ते खुशी होने के बजाय श्रपार दु:ख होता।

उत्पर दिये गये धवरतण से यह ज्ञात होता है कि सुकरात कितना प्रिय था और वह किस प्रकार युवकों को निश्चित धारणाओं को निर्देयता के साथ परिवर्त्तित करता था।

सुकरात की मूर्ति का जो अवशेष मिला है, उसे देखकर यह ज्ञात होता है कि उसमें सुंदरता नाम मात्र को भी न थी। उसका चेहरा गोल था और सिर के बाल उड़ गये थे। उसकी आँखें गहराई से देखती थीं और उसकी नाक चौड़ी और लम्बी थी। ऐसा था सुकरात का स्वरूप जो कि यूनान का महान शिक्षक और दार्शनिक था।

ऐतिहासिक भूमिका—सुकरात और उसकी शिका को सममने के लिए यह आवश्यक है कि हम ईसा से पाँच सो वर्ष पूर्व के यूनान के इतिहास से भली माँ ति परिचित हों लों। ईसा से पाँच सो वर्ष पूर्व के यूनान के इतिहास से भली माँ ति परिचित हों लों। ईसा से पाँच सो वर्ष पूर्व के एथेन्स में एक महान् परिवर्तन हुआ। यह परिवर्तन हमें परम्परागत विचारों के त्याग और नवीन बुद्धिवादी प्रवृत्ति में जो कि सोफिरटों द्वारा प्रचारित की गई थी, दिखाई पड़ती है। इस सदी के आरम्भ में हम यह भी देखते हैं कि एथेन्स का सर्वप्रधान कार्य नगर-राज्यों का संगठन करके फारसी युद्ध में विजय प्राप्त करना था। यूनान के इतिहास में ऐसा संगठन पहले कभी नहीं हुआ था। अतः फारसी युद्ध में एथेन्स के नेतृत्व में ४९० ई० पू० विजय प्राप्त हुई। यह विजय माराथान के विजय के नाम से प्रसिद्ध है।

दूसरे फारसी युद्ध में जो कि पहले युद्ध से दस वर्ष बाद हुआ, एथेन्स ने फिर विजय प्राप्त की। इस समय एथेन्स की नौ-सेना बढ़ी मजबूत थी और उसका समुद्र पर बड़ा प्रभाव था। लेकिन स्थल-सेना स्पार्टा की ही सब श्रेष्ठ थी। पहले युद्ध में स्पार्टा ने एथेन्स के साथ मिलकर फारसी युद्ध में भाग लिया था। लेकिन दूसरे युद्ध में भाग नहीं लिया। इसका कारण यह था कि अब की बार फारसी युद्ध एशियाई यूनान में हो रहा था। यूरोपीय यूनान में इससे कोई खतरा नहीं था इसलिए स्पार्टा अलग रहा। स्पार्टा के साथ न देने पर भी एथेन्स की विजय हुई। दूसरे युद्ध में विजय के कारण एथेन्स सर्वश्रेष्ठ राज्य बन गया। इसी समय पेरीक्रीज का उदय हुआ और उसने एथेन्स की उन्नित के लिए बड़ा कार्य किया। एथेन्स के वैभव और गौरव में बड़ी वृद्धि हुई।

इसके बाद पेलोपोनेजियन ( Peloponnesian ) युद्ध ४३१ ई॰ पू॰ में छिड़ गया। इस युद्ध में लड़नेवाले एथेन्स और स्पार्टी के लोग थे। इस लड़ाई ने एथेन्स का पतन किया। ४२९ ई० पू० में पेरीक्रीज की मृत्यु हो गई। पेरीक्रीज की मृत्यु के बाद एथेन्स में श्रंधकार छा गया। इसी समय एथेन्स में बड़े जोर का प्लेग फैला। इस प्रेग में हजारों आदमी मरे। लेकिन युद्ध जारी रहा। एथेन्स की नौ-सेना अब भी शक्तिवान थी। इसलिए एथेन्स ने स्पार्टी के एक साथी सीराक्यूज (Syracuse) को पकड़ने के लिए श्रपनी सेना भेजी। एथेन्स का यह प्रयास असफल रहा। इससे एथेन्स के लोगों में निराशा फैली और साथ ही उनमें मरने-मारने की भी प्रवृत्ति भी आ गई। अतः जब एथेन्स ने मेलोज द्वीप पर ४१६ ई० पू० में हमला किया श्रौर उसे जीता तो वहाँ के उन सभी लोगों को मौत के घाट उतार दिया जो युद्ध करने के योग्य थे; श्रीर जो युद्ध नहीं कर सकते थे उन्हें दास बना लिया। लेकिन अंत में एथेन्स की हार हुई और स्पार्टी की विजय । स्पार्टी एथेन्स की भाँ ति लोकतंत्र का पोषक न था । वहाँ तो कुछ लोगों (Oligarchy) का शासन था। इसलिए जब स्पार्टी का पथेन्स पर श्रधिकार हुआ तो वहाँ लोकतंत्र के स्थान पर तीस व्यक्तियों का शासन स्थापित कर दिया गया। ये तीस व्यक्ति एथेन्स के इतिहास में तीस निर्देशी ( Thirty tyrants ) के नाम से प्रसिद्ध हैं। इन तीस व्यक्तियों का प्रधान क्रीटीयस (Critias) तथा उसके कुछ साथी सुकरात के शिष्य थे। इन्हें एथेन्स के लोग चाहते भी नहीं थे। इसलिए एक वर्ष बाद इनसे अधिकार छीन लिया गया। इसके बाद स्पार्टी की सलाह से फिर 'लोकतंत्रात्मक' शासन स्थापित किया। ऐसा करते समय यह निश्चय हो गया था कि एथेन्स में यदि राज्य का कोई शत्र हो तो उससे बद्ता न दिया जाय। यद्यपि यह बात तय हो गई थी, मगर फिर भी किसी न किसी बहाने दन लोगों को सजा दी जाती थी जिन्हें शासन का शत्रु सममा जाता था। सुकरात को भी इसी कारण मौत की सजा मिली थी क्योंकि वह ऐसे वातावरण में भी क्रांतिकारी विचारों को व्यक्त करता था। वे विचार क्या थे, और सुकरात की शिक्षा कैसी थी, इसे अब हम ज्ञात करेंगे।

सुकराती शिक्षा का उद्देश्य—सुकरात की शिचा का प्रधान उद्देश्य था मनुष्य को वह योग्यता प्रदान करना जिससे कि वह अपने को जान सके। सुकरात कहा भी करता था-अपने को जानो ( Know thyself )। 'अपने को जानो' जो कि सुकरात की शिक्षा का मुख्य बहेश्य है, समझना कठिन है। वैसे तो अपने को सभी जानते हैं। लेकिन वास्तविक रूप से अपने को बहुत कम लोग जानते हैं। जो लोग अपने को जानते हैं उन्हें अपनी शक्तियों और दुर्वलताओं के सम्बन्ध में कोई संदेह नहीं होता। वे अपनी इच्छात्रों, आकांचात्रों श्रौर विचारों का विश्लेषण भली भाँति कर सकते हैं। सुकरात यह नहीं चाहता था कि लोग बिना सम में बूमें किसी विचार या सिद्धान्त की अपनायें। जब लोग बिना विचार किये किसी बात को स्वीकार कर लेते हैं, तो इनसे भूल हो जाना अथवा कुरीतियों का प्रसार होना स्वाभाविक है। श्रतः सुकरात ने सामाजिक कुरीतियों को दूर करने के लिए लोगों को विचार करने की शक्ति या अपने को जानने की योग्यता प्रदान करना चाहा । दूसरे शब्दों में सुकरात की शिज्ञा का उद्देश्य था मनुष्य को जीवन का वास्तविक पारखी बनाना। जीवन का वास्तविक पारखी वही मनुष्य हो सकता है जो कि मनुष्य-मनुष्य के सम्बन्ध के सूद्रम भेदों को समभाता है, सुख-

शांति के साथ रहना जानता है और बिना सममेत-बूमे कोई बात नहीं कहता।

सुकराती शिक्षा के विषय — सुकरात ने मनुष्य को आत्म-ज्ञान प्रदान करने के लिए और उसके श्रज्ञान को दूर करने के तिए शिचा के विषयों को चुना। सुकरात शिक्षा के ऐसे विषय नहीं चाहता था जो केवल बौद्धिक विलास की सामग्री हों। श्रतः हम देखते हैं कि सुकरात अपने शिष्यों को उन बातों की शिक्षा देता था जो कि उनके दैनिक जीवन के दृष्टि से उपयोगी होते थे। लेकिन इसका यह अर्थ नहीं कि सुकरात केवल दैनिक जीवन को ही महत्त्व देता था। वह उन गुणों का विकास भी करना चाहता था जो कि जीवन की सफलता के लिए आवश्यक थे। फलतः मनुष्य के व्यवहार और स्वभाव को सममने के छिए मनोविज्ञान, मानसिक विकास के लिए काव्य, संगीत और नृत्य, बौद्धिक विकास के लिए अंकगिएत, और रेखागिएत, और नैतिक विकास के लिए नीति-शास्त्र, आचार-शास्त्र और दर्शन जैसे विषय सुकराती शिच्चा में सिम्मलित थे। शारीरिक विकास को ओर ध्यान देना उस समय साधारण बात थी और यह हर एक यूनानी के छिए स्वाभाविक सा हो गया था कि वह अपने शारीरिक विकास की स्रोर पर्याप्त ध्यान है। लेकिन उस समय सबसे बड़ी समस्या लोगों में धज्ञान की थी क्योंकि सुकरात ने देखा कि लोग अनुमान के आधार पर तथा इंद्रिय संवेदन की सहायता से ही समस्यात्रों को सुजझाने का प्रयास करते थे जब कि किसी समस्या का हल ज्ञान ( Knowledge ) में था। यह सत्य है कि किसी भी समस्या को बिना उसके सम्बन्ध में पूर्ण ज्ञान प्राप्त किये, सुलमाना संभव नहीं है। इसके छिए सकरात ने

लोगों को 'ज्ञान' प्रदान करने की कोशिश की श्रौर यह कार्य वह श्रपनी एक विशेष पद्धति से करता था। यह पद्धति शिचा के इतिहास में सुकराती पद्धति के नाम से प्रसिद्ध है।

सुकराती पद्धति—सुकराती शिक्षा पद्धति की सबसे बड़ी विशेषता यह थी कि कोई निष्कर्ष प्रदान नहीं किया जाता था, वरन् उस निष्कर्ष को विचार और तर्क करके प्राप्त किया जाता था। उदाहरण के लिए यदि कहा जाय कि न्याय की विजय होती है तो सुकरात इस कथन को स्वीकार नहीं करता था। वह अपने शिष्य से पूछता था-न्याय क्या है ? विजय का क्या अर्थ है ? इस प्रकार के प्रश्नों को पूछ कर सुकरात राह चलते या बाजार में अपने शिष्यों को यह बताता कि उनकी धारणायें कितनी भ्रामक हैं खौर वे किस प्रकार बिना सममेत-बूमेत शब्दों का प्रयोग करते हैं। श्रौर सचमुच सुकरात के शिष्य यह श्रनुभव करते कि उन्होंने बिना विचार किये कोई बात कहते थे। इस प्रकार सुकरात अपनी पद्धति द्वारा सर्वेप्रथम भ्रम को दूर करता था और फिर वह विचार द्वारा निष्कर्ष पर पहुँ वता था। उसकी शिचा की पद्धति में भाषण देना न था । सुकरात तो एक अज्ञानी की भाँति प्रश्न करता था श्रीर प्रश्नोत्तर की शैली में किसी विषय के सम्बन्ध में उसके शिष्य ज्ञान प्राप्त करते थे। इससे यह हुआ कि सुकरात के शिष्यों को किसी भी विषय के सम्बन्ध में भ्रम न था। उन्हें स्पष्ट और वास्तविक ज्ञान अपने खनुभव, विचार और तक की सहायता से प्राप्त होता था।

समाज पर प्रभाव—लेकिन उसकी इस पद्धति को वे लोग नापसन्द करते थे जो पुराने विचारों के थे। उनका कथन था कि सुकरात यूनान के नवयुवकों का पतन कर रहा है और देव- ताओं के प्रति व्यश्रद्धा उत्पन्न कर रहा है। सुकरात का मज़ाक भी उस समय के प्रसिद्ध कवि श्रारिस्टोफनीज (Aristophanes) ने अपनी रचना 'बादल' (Clouds) में उड़ाया था। इस प्रकार सुकरात का विरोध वे लोग करते थे जो कि पुराने विचारों के थे। उन्होंने शासन द्वारा सुकरात को अपराधी भी घोषित कराया और उसको मृत्यु-दंड दिया गया। सुकरात को जब न्यायालय में उपस्थित होना पड़ा, उस समय का वर्णन उसके त्रिय शिष्य प्लैटो ने अपनी पुस्तक 'माफी' (Apology) में किया है। इस पुस्तक में प्लैटो ने सुकरात पर लगाये गये अपराधों श्रीर उसके दिये उत्तरों का सुंदर वरान किया है। सुकरात श्रपनी मृत्यु के समय सत्तर वर्ष का था और उसका शिष्य प्लैटो श्रष्टाईस वर्ष का। सुकरात पर चलाये गये मुकद्में का प्लैटो पर गंभीर प्रभाव पड़ा। इसका अध्ययन हम प्लैटो से परिचय प्राप्त करते समय करेंगे। लेकिन प्रकरात ने अपने जीवन और मृत्यु द्वारा समाज की भी बड़ी सेवा की। उसने उस नैतिक पतन को प्रायः रोका जो सोफिस्टों के कारण आरम्भ हो गया था। सुकरात ने यूनानी युवकों को आत्म-ज्ञान ( Know thyself ) का संदेश देकर श्रपने ऊपर निर्भर होना सिखाया। इस प्रकार सुकरात की शिचा का समाज पर श्रच्छा प्रभाव पड़ा। जहाँ तक सुकराती शिचा पद्धति का प्रश्न है, उसका सभी विषयों के अध्ययन में व्यवहार नहीं किया जा सकता था। यह पद्धति उसी विषय के अध्ययन में सहायक और उपयोगी थी जिसका कोई अनुभव या पूर्वज्ञान होता था। लेकिन जिस विषय का पूर्वज्ञान न हो उसके सम्बन्ध में प्रश्न करना ही व्यर्थ है। इसिलए गिएत और विज्ञान जैसे विषयों में अनुभव श्रीर प्रयोग श्रावश्यक है न कि सुकराती पद्धति । मगर फिर भी सुकरात और उसकी शिचा का तात्कालीन

समाज पर जो प्रमाव पड़ा वह स्थायी था और आज भी जब शिक्षा में अनुभव और आत्मज्ञान की बात आती है तो हमें सुकरात का स्मरण हो श्राता है, क्योंकि इन विचारों का वही जन्मदाता और पोषक था श्रोर इसीके लिए सुकरात जिया श्रीर मरा।

## प्लैटो और उसकी शिक्षा

( ४२० ई० पू०--३४८ ई० पू० )

प्लैटो का परिचय- यूनान का दूसरा प्रसिद्ध शिन्ना-शास्त्री प्लैटो था। प्लैटो का जन्म एक घनी परिवार में हुआ था। उसे जन्मकाल ही से सभी सुविधाएँ प्राप्त थीं। वह देखने में बहुत ही सुन्दर था श्रौर उसका शरीर भी बहुत ही बिछ था। उसका नाम 'छिटो' इसलिए पड़ा कि उसके कन्धे चौड़े थे। उसने सैनिक शिक्षा भी प्राप्त की थी और उसकी गणना यूनान के श्रेष्ठ सैनिकों में थी। इस प्रकार का व्यक्ति एक दार्शनिक होगा यह श्राशा नहीं की जा सकती थी। लेकिन जब प्लैटो सुकरात से मिला तो उसके जीवन में महान् परिवर्तन श्वा गया। सुकरात के प्रश्नोत्तर की प्रणाली का प्रभाव प्लैटो के मस्तिष्क पर पड़ा श्रौर इसीलिए वह अपने गुरु सुकरात का भक्त बन गया। एक बार प्लैटो ने कहा था—'मैं ईश्वर को इसलिए धन्यवाद देता हूँ कि उसने हमें जंगली न बना कर यूनान में जन्म दिया, दास न बना कर स्वतंत्र बनाया, स्त्री न बना कर पुरुष बनाया और सबसे बढ़ कर यह कि उसने मुक्ते सुकरात के युग में पैदा किया। इससे बढ़ कर सुकरात की क्या प्रशंसा हो सकती थी ?

प्लेटो में परिवर्तन — सुकरात को जब मौत की सजा मिली, उस समय प्लैटो अड़ाईस वर्ष का था। उसे यह देख कर महान आश्चर्य और दु:ख हुआ कि सुकरात जैसे विद्वान, शिक्षक और दार्शनिक को यूनान की लोकतन्त्र द्वारा मृत्युदण्ड दिया गया। इसिलए प्लैटो ने सोचा कि लोकतंत्र धोखे की टट्टी है। जब तक मनुष्य शिचा प्राप्त कर हर एक बात को सममने की शिक्त नहीं रखता तब तक लोकतंत्र असफल रहेगा। इसिलए एक नया मार्ग हुँदना होगा और एक आदर्श समाज (Utopia) का निर्माण करना होगा।

पुटो का अमण—सुकरात के उत्पर जब सुकद्मा चल रहा था, उस समय प्लैटो ने उसकी पैरवी में बड़ी सहायता की थी। इस प्रकार प्लैटो भी सुकरात के साथ विरोधियों की आँख में खटकने छगा। इसिलए जब सुकरात की मृत्यु हो गई तब प्लैटो के मित्रों ने उससे कहा कि इस समय उसका एथेन्स में रहना उचित नहीं है। मित्रों की राय से प्लैटो विदेश अमण के लिए निकल पड़ा। वह कहाँ कब गया, इसके सम्बन्ध में मतभेद है। लेकिन ऐसा प्रतीत होता है कि वह सर्वप्रथम मिश्र देश में गया था। वहाँ जाकर उसने मिश्र के विद्वानों से मेंट की। बातचीत करने पर उसे माल्यम हुआ कि मिश्र के लोग एथेन्स की सभ्यता और संस्कृति के बारे में कुछ नहीं जानते। मिश्र से प्लैटो सिसली गया और फिर वहाँ से इटली। इटली में प्लैटो ने उस शिचान लय में कुछ समय ज्यतीत किया जिसका संस्थापक पाइथागोरस था। यहाँ पर प्लैटो ने देखा कि कुछ लोग सादा जीवन ज्यतीत करते हैं और सम्पूर्ण साधना के साथ अध्ययन करते हैं।

एथेन्स में पुनरागमन—कहते हैं कि प्लैटो हिन्दुस्तान भी आया था और यहाँ आकर उसने हिन्दू दर्शन और धर्म का अध्ययन भी किया था। बारह वर्ष तक देश-देश का अभण करके और विभिन्न लोगों से मिल कर प्लैटो ने अनुभव द्वारा ज्ञान प्राप्त किया और फिर वह एथेन्स लौट आया। जब वह एथेन्स

में आया तो उस समय उसकी अवस्था चाछीस वर्ष की हो गई थी। उसमें अब युवाकाल का वह उत्साह न था जो किसी समस्या पर गम्भीरतापूर्वक विचार करने में बाधक होता है। अब वह इतना विद्वान् बन गया था कि किसी भी समस्या पर स्पष्ट रूप से अपने मार्मिक विचार व्यक्त कर सकता था। उसमें एक दाशनिक और एक किब की अपार प्रतिभा थी। इस्र लिए उसने जो इन्न लिखा उसे स्पष्ट रूप से समझने में किठनाई होती है। मगर फिर भी विद्वानों ने प्लैटो के विचारों का अध्ययन किया है।

प्लैटो का रिपब्लिक—प्लैटो की सबसे प्रसिद्ध पुस्तक 'रिपब्लिक' है। इस पुस्तक में प्लैटो के सभी विचार प्रस्तुत हैं। क्या धर्म, क्या दर्शन, क्या शिक्षा, क्या समाज और क्या राजनीति सभी विषयों पर प्लैटो के मत 'रिपब्लिक' पुस्तक में मिछते हैं। इसीलिए अमेरिका के प्रसिद्ध विद्वान इमर्सन का कथन है कि प्लैटो दर्शन है और दर्शन प्लैटो। साथ ही इमर्सन ने कुरान के सम्बन्ध में उमर के वाक्य को भी 'रिपब्लिक' की श्रेष्ठता दिखाने के लिए किया है। उमर का कथन था कि सभी पुस्तकालयों में आग लगा दो क्योंकि उनका तथ्य कुरान में निहित है।

रिपब्लिक पुस्तक वार्तालाप की शैली में लिखी गई है। इसका आरम्भ एक वाद्विवाद से होता है। इस वाद्विवाद में प्लैटो के दो भाई ग्लाकान (Glaucon) और एडीमान्टस (Adeimantus) तथा आसीमेकस (Thrasymachus) नामक स्रोफिस्ट उपस्थित थे। यह वाद्विवाद एथेन्स के एक धनी ज्यक्ति सेफालस (Cephalus) के घर पर हो रहा था और प्छेटो ने एक प्रश्न सुकरात से कराया। यहाँ यह स्पष्ट कर देना आवश्यक है कि प्लेटो ने वार्तालाप की शैली में पुस्तक लिखते समय अपने गुरु सुकरात को प्रधान प्रश्नकर्ता का स्थान दिया था। अतः सुकरात ने सेफालस से प्रश्न किया, "धन से तुम्हें सबसे बड़ी कौन सी वस्तु प्राप्त हुई?" सेफालस ने कहा, "धन की सहायता से मैं सचाई और न्याय का जीवन व्यतीत करता हूँ।" इस पर सुकरात ने सेफालस से पूछा, "न्याय क्या है?" और इस प्रकार सुकरात उन सभी परिभाषाओं को गृलत साबित करता है जो उसके सामने उपस्थित की जाती हैं। सुकरात का यह तरीका वाद्विवाद में उपस्थित सोफिस्ट को क्रोधित कर देता है और वह सुकरात को जो उत्तर देता है उससे यह स्पष्ट रूप से ज्ञात हो जाता है कि यूनान के नैतिक पतन के लिए सोफिस्ट किस सीमा तक उत्तरदायी थे।

कोधित सोफिस्ट ने कहा,—''लो सुनो, मैं कहता हूँ जिसकी लाठी उसकी भेंस। न्याय बलवान के स्वार्थ का नाम है। एक राज्य में जो नियम बनाए जाते हैं चाहे वे लोकतन्त्रात्मक या एकाधिकार के द्योतक क्यों न हों, उनका स्पष्ट अर्थ यह होता है कि वे शासन करनेवालों के स्वार्थ की रक्षा करें। जब शासकों के स्वार्थ का किसी प्रकार अपहरण होता है तो न्याय के नाम पर दण्ड दिया जाता है।" इस प्रकार हम देखते हैं कि सोफिस्टों ने यह प्रचार किया कि न्याय स्वार्थरक्षा का दूसरा नाम है और नैतिकता कमजोरों की लाठी। प्लैटो ने इस प्रकार के विचारों का प्रचार रोका और उसने समझाया कि न्याय एक व्यक्ति का दूसरे व्यक्ति के सम्बन्ध और सामाजिक संगठन पर निभर करता है। इसी दृष्टिकोण से उसने एक आदर्श समाज (Utopia) की कल्पना की। उसने इसी आदर्श समाज के विकास के लिए

शिक्षा के सिद्धांतों की विवेचना की है। लेकिन इसके पूर्व कि हम प्लैटो के शिक्षा सिद्धान्तों का वर्णन करें, उसके मूल विचारों से परिचय प्राप्त कर लेना उचित होगा। प्लैटो ने राजनीतिक समस्या और साथ ही मनुष्य की मनोवैज्ञानिक समस्या पर विचार किए हैं।

प्लैटो के राजनीतिक विचार—राजनीतिक समस्या के सम्बन्ध में प्लैटो का विचार था कि कोई भी शासन हो वह तभी समाप्त होता है जब कि उसमें किसी विचार की छाति हो जाती है। उदाहरण के लिए लोकतन्त्रात्मक शासन में छोकतन्त्र की श्रति हानिकर है। उसका विचार था कि लोकतन्त्र का मुख्य च्हेश्य सबको समान अवसर प्रदान करना है। समान अवसर पाकर योग्यतानुसार मनुष्य श्रपना विकास कर सकता है। लेकिन उस समय लोकतंत्र के सम्बन्ध में यह धारणा प्रचलित थी कि सभी को राज्य में किसी भी पद को प्राप्त करने की आज्ञा है। प्लैटो का विचार था कि बाह्यरूप से इस प्रकार की व्यवस्था श्राच्छी मालूम पड़ती है, लेकिन विना योग्यता के कोई अच्छा शासक कैसे बन सकता है ? जब कोई बीमार पड़ता है तब हम इलाज के लिए किसी वैद्य को बुलाते हैं। लेकिन जब शासन का प्रश्न उपस्थित होता है तब इस शासक की योग्यता को भूल जाते हैं छौर यह सममतने लगते हैं कि सभी व्यक्ति अच्छे शासक हो सकते हैं। वास्तव में प्लैटो के अनुसार इस समय सबसे बड़ी राजनीतिक समस्या यह थी कि किस प्रकार योग्य व्यक्तियों का चुनाव किया जाय और उन्हें कुशल शासक बनाया जाय।

आद्श समाज का व्यक्ति-ग्रैंटो की यह दृढ़ धारणा

थी कि आदर्श समाज में श्रादर्श व्यक्ति का भी होना श्रावर्यक है। इसेलिए व्यक्ति को सममना चाहिए, क्योंकि जैसा व्यक्ति होता है वैसा ही शासन होता है। जब व्यक्ति के चरित्र में परि-वर्तन होता है तब शासन में भी परिवर्तन श्रा जाता है। इसलिए शासन को सुधारने की दृष्टि से व्यक्ति का सुधार अपेक्षित है श्रोर व्यक्ति का सुधार तब तक नहीं हो सकता जब तक कि उसका मनोवैज्ञानिक श्रध्ययन नहीं किया जाता। श्राजकल तो मनोविज्ञान काफी विकसित हो चुका है। लेकिन उस समय प्रैटो ने मनुष्य के मनोविज्ञान के सम्बन्ध में जो बातें कहीं वे श्रत्यन्त महत्त्वपूर्ण हैं।

व्यक्ति का मनोविज्ञान—द्वैटो का विचार था कि मनुष्य के व्यवहार के तीन स्रोत हैं। पहला स्रोत इच्छा का है, दूसरा भावना का और तीसरा ज्ञान का। इच्छा (Desire) को स्पष्ट करते हुए द्वैटो ने कहा है कि इसके साथ हम जुधा, आवेश और मूल प्रवृत्तियों को भी ले सकते हैं। शरीर में इच्छा नाभि के निकट विवास करती है और वह प्रधान रूप से काम-शक्ति की द्योतक है।

भावना (Emotion) के अन्तर्गत प्रेंटो साहस, उत्साह और आवांचा को मानता था और शरीर में उसका स्थान हृदय था जहाँ से मनुष्य के सभी कार्यों की प्रेरणा प्रवाहित होती थी। ज्ञान (Knowledge) के अन्तर्गत् प्रेंटो बुद्धि, विचार और तर्क को मानता था और इसका निवास स्थान मस्तिष्क था। इस प्रकार मनुष्य इच्छा भावना और ज्ञान या भारतीय शब्दान वली में तृष्णा, भृति और विवेक का मिश्रित रूप था। लेकिन मनुष्य के इन तोनों मनोवैज्ञानिक शक्तियों की मात्रा समान नहीं होती। जिस व्यक्ति में इच्छा या तृष्णा की प्रधानता होती है

वह सांसारिक वस्तुओं को प्राप्त करने में अपनी सारी शक्ति लगा देता है। ऐसे लोग वाणिज्य और व्यवसाय में सफल होते हैं। जिनमें भावना या भृति प्रधान होती है जनमें असीम उत्साह होता है और वे किसी भी कार्य को पूर्ति में साहस और लगन के साथ लग जाते हैं। जिन व्यक्तियों में ज्ञान अथवा विवेक की प्रधानता है वह प्रत्येक वस्तु को मलीमों ति सममते हैं और उनके लिए दु:ख-सुख तथा हानि-लाम में कोई भेद नहीं होता। वे अपना समय सत्य की खोज में व्यतीत करते हैं और अपने जीवन को दीप की भाँ ति ज्ञान का प्रकाश प्रसारित करने के लिए जलाते हैं। उनका ज्ञान उनके जीवन का प्रकाश बन जाता है और वे मानव जाति का पथ-प्रदर्शन करते हैं।

लेकिन वास्तविक समस्या तो यह है कि व्यक्ति में इच्छा भावना और ज्ञान का संतुत्तित विकास किस प्रकार किया जाय ? यदि इनमें से किसी एक की भी कमी हो जाती है तो व्यक्ति का विकास नहीं हो पाता। श्रतः व्यक्ति के संतुत्तित विकास के तिए क्षेटो ने जो मार्ग निकाला वह हम उसके शिचा-सिद्धान्त के रूप में स्वीकार कर सकते हैं। यहाँ हमें स्मरण रखना चाहिए कि क्षेटो का शिचा-सिद्धान्त उसके दार्शनिक विचारों की छाया है। इसकिए हम प्लेटो के शिक्षा-सिद्धांत में उसके दार्शनिक विचारों का भी प्रभाव पाएँगे।

प्लैटो की शिक्षा के उद्देश्य—प्लैटो की शिचा का मुख्य इद श्य आदश समाज के लिए ऐसे व्यक्तियों को उत्पन्न करना था जो किसी कार्य को सहद्वयता और विवेक से करें। \* दूसरे

<sup>\*...</sup> Effective individual action implies that desire, though warmed with emotion, is guided by knowledge ..... Will Durant.

शब्दों में प्लैटो शिक्षा का बद्द श्य इस प्रकार निश्चित करना चाहता था कि व्यक्ति में गुण का विकास हो। उसका विश्वास था कि गुणी व्यक्ति ही नैतिक जीवन व्यतीत कर सकता है। मनुष्य का मनोवैज्ञानिक विश्लेषण करते समय प्लैटो ने इच्छा, भावना और ज्ञान के अनुसार मनुष्य के गुणों की श्रोर संकेत भी किया था। इच्छा से सम्बन्धित गुण स्थात्मसंयम है। संयम के मनुष्य अपनी इच्छा श्रथवा रिष्णा का दास हो जाता है। इसलिए शिचा का उद्देश्य आत्मसंयम का विकास भी होता चाहिए। भावना जिसका कि सम्बन्ध हृद्य से है उसका प्रधान गुण साहस और सहनशीलता है। बिना साहस, धेर्य और सहनशीलता के मनुष्य उन्नति नहीं कर सकता। इसलिए व्यक्ति में इन गुणों का भी विकास होना चाहिए। मनुष्य के ज्ञान से सम्बन्धित गुण विवेक और विचार है। अतः शिक्षा का उद्देश्य व्यक्ति को विचारशील और विवेकी बनाना होना चाहिए। आधुनिक शिचा के टह रेय में शारीरिक, मानसिक और बौद्धिक विकास का उल्लेख होता है। इसी के समान प्लैटो की शिक्षा का भी उद्देश्य है। जब शारीरिक, मानसिक और बौद्धिक गुणों का समुचित विकास हो जाता है, तभी व्यक्ति नैतिक जीवन के अनुकूत होता है। यही प्लैटो की शिक्षा का प्रधान उद्देश्य था।

सुकराती उद्देश्य से तुलना — प्लैटो की शिक्षा के उद्देश्य की तुलना यदि सुकरात की शिक्षा के उद्देश्य से की जाय तो हमें ज्ञात होगा कि दोनों नैतिक जीवन को महत्त्व प्रधान करते थे। जिस प्रकार सुकरात 'अपने को जानो' अथवा 'आत्म-ज्ञान' पर बल देता था, उसी प्रकार प्लैटो ने भी व्यक्ति के लिए ज्ञान आवश्यक माना। लेकिन अंतर केवल यह रहता था कि जहाँ सुकरात ने ज्ञान की आवश्यकता की ओर संकेत किया और कुछ व्यक्तियों

को इसके योग्य बनाया, वहाँ प्लैटो ने इसकी पूरी छान-बीन की श्रीर इसके फलस्वरूप ज्ञान के रूप को निश्चित किया। प्लैटो ने उस ज्ञान की पूरी व्याख्या की जिसे प्राप्त करना व्यक्ति की शिज्ञा का डहेश्य था। उसके अनुसार वस्तु और विचार का घनिष्ठ सम्बन्ध था। व्यक्ति का विचार जितना ही स्पष्ट होगा, उतना ही श्रधिक उसे वस्त का स्पष्ट ज्ञान होगा। इसिंबए प्लैटो के श्रनुसार विचार ही सब कुछ था। यदि मनुष्य में स्पष्ट और पूर्ण विचार की शक्ति है तो वह सफल, श्रेष्ठ और नैतिक हो सकता है। इसी 'विचार' के सम्बन्ध में प्लटो ने अपने दार्शनिक सिद्धान्तों का स्पष्टीकरण किया है। इसे भली भाँ ति सममते के लिए 'पश्चिमी-दर्शन' की पुस्तक का धाध्ययन अपेक्षित है। यहाँ हमें केवल इतना स्मरण रखना है कि प्लैटो वस्तु (Object) से बढ़कर विचार ( Idea ) को महत्त्व प्रदान करता था और यह सत्य भी है। जब हम कहते हैं कि यह मेज है तो इस कथन के पीछे 'मेज्' का विचार (Idea) है। यदि किसी जंगली को मेज दिखाई जाय तो वह नहीं बता सकता कि उस चीज का क्या नाम है। इसीलिए कहा जाता है कि संसार भी म तुष्य के विचार में ही निहित है। इसी तथ्य के समान भारतीय दार्शनिकों ने 'माया' का उल्लेख किया है। श्रतः इन सब बातों का श्रध्ययन किसी 'दरीन' पुस्तक की सहायता से किया जा सकता है। यहाँ इतना ही पर्याप्त है।

शिक्षा के विषय — प्रैटो ने शिक्षा के उद्देश्य के अनुरूप शिक्षा के विषय भी निर्धारित किये। दैनिक जीवन में कुशलता के लिए शिक्षा में कृषि और व्यापार सम्बन्धी विषयों को स्थान दिया। ऐसा प्लैटो ने इसलिए किया कि उस समय एथेन्स में कृषि और व्यापार प्रधान धंषे थे और इन्हों के द्वारा एथेन्स- बासी घन एकत्रित करते थे। इसिलए यह आवश्यक था कि
शिक्ता में कृषि और ब्यापार जैसे विषय भी रखे जाँय। मनुष्य
में सौंदर्य-बोध उत्पन्न हो और उसमें नैतिकता का विकास हो,
इसके लिए प्लैटो ने शिक्षा के विषयों में संगीत, नृत्य, किवता
को स्थान दिया। स्पष्ट विचार में गणित के अध्ययन से सहायता
मिलतो है। इसलिए शिक्ता के विषयों में गणित को स्थान ज्ञान
की वृद्धि के लिए दिया गया। इसके साथ साथ प्लैटो व्यक्ति को
आद्र्श समाज के योग्य बनाने के लिए नागरिक जीवन की
बातों को भी शिक्ता के विषयों में स्थान देता था। इस प्रकार प्लैटो
ने शिक्ता के ऐसे विषय निर्धारित किये जो आदर्श समाज के
योग्य व्यक्तित्व उत्पन्न करने में सहायक होते थे।

शिक्षा-संगठन और पद्धति—प्लैटो चाहता था कि उसकी कल्पना के बादर्श समाज के लिए योग्य नागरिक तैयार हों। इस हिट से उसने शिक्षा के संगठन में यह व्यवस्था की कि जन्म से लेकर दस वर्ष तक बालकों को उनके माता-पिता के प्रभाव से मुक्त रखा जाय। उसका विचार था कि यदि वे अपने माता-पिता के सम्पर्क में बाएँगे तो उनमें भी उनके दोष उत्पन्न हो जायेंगे। इसलिए बालकों का अपने माता-पिता से अलग रहना आवश्यक था।

प्रथम दस वर्ष में व्यायाम — प्रथम दस वर्ष में बालकों को व्यायाम और खेल-कूद की शिक्षा विशेष रूप से देने के पच्च में प्लैटो था क्योंकि उसके अनुसार मनुष्य को रोगी नहीं रहना चाहिए। प्लैटो चाहता था कि आदर्श समाज के नागरिक स्वस्थ हों। अस्वस्थ होना वह लज्जाजनक समझता था। अतः उसका दृढ़ विश्वास था कि आदर्श समाज के लिए स्वस्थ व्यक्तियों का होना श्रानिवार्य है श्रीर इसके लिए शिक्षा के श्रारम्भ में शारीरिक विकास की ओर श्रवश्य ध्यान देना चाहिए। लेकिन इसका श्रथं यह नहीं कि श्रन्य विषयों की श्रवहेलना की जाय। हमें शिक्षा के उन विषयों की श्राय देना है जिनके द्वारा साहस श्रीर मृदुल स्वभाव का विकास होता है। इसके लिए संगीत श्रीर नृत्य की शिक्षा श्रावश्यक है क्योंकि संगीत के द्वारा मानसिक विकास होता है जो कि चरित्र-निर्माण में सहायक है। जिस व्यक्ति को संगीत श्रीर नृत्य का ज्ञान नहीं है, उस व्यक्ति के चरित्र में श्रुटि होती है। इस प्रकार नृत्य श्रीर संगीत मानसिक विकास के साधन थे श्रीर साथ ही शारीरिक विकास में भी सहायक होते थे।

शिक्षा में स्वतंत्रता—लेकिन शारीरिक न्यायाम और संगीत की श्रिषकता श्रम्ही नहीं है। प्लैटो का विचार था कि शिक्षा में श्रिषक न्यायाम मनुष्य को जंगली बना देता है और श्रिषक संगीत इतना कोमल कि वह किसी काम का नहीं रह जाता। इसिछए सोलह वर्ष की श्रायु के बाद विद्यार्थी को संगीत का न्यक्तिगत श्रम्ययन समाप्त कर देना चाहिए और केवल सामृहिक संगीत में भाग लेना चाहिए। इसके श्रतिरिक्त प्लैटो का यह विचार था कि संगीत का समन्वय श्रन्य विषयों से भी होना चाहिए। उदाहरण के लिए गणित, विज्ञान और इतिहास की शिक्षा सुंदर गीतों द्वारा रोचक बनाई जा सकती है। लेकिन साथ ही इसका भी ध्यान रखना है कि इन विषयों की शिक्षा किसी को उसकी इच्छा के विरुद्ध नहीं देनी चाहिए। प्लैटो का यह निश्चित मत था कि शिक्षा में किसी प्रकार की बाध्यता श्रम्छी नहीं क्योंकि एक स्वतंत्र न्यक्ति की शिक्षा में मी स्वतंत्रता मिलनी चाहिए। जो शिक्षा बाध्य होकर प्रहण की

जाती है उसका मन पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता। इसिलए किसी प्रकार की बाध्यता का सहारा न लेकर प्रारम्भिक शिचा को रोचक बनाना चाहिए। जब शिक्षा रोचक होगी तो बालक का विकास स्वाभाविक रूप से हो सकेगा। प्लैटो का यह सिद्धान्त आज भी कितना सत्य है। वास्तव में यह सिद्धान्त आधुनिक शिचा का प्राण है।

यवकों की शिक्षा-प्लैटो का विचार था कि जब बालक बीस वर्ष का युवक बन जाय, इस समय इसकी कठिन परीक्षा होनी चाहिए और यह देखना चाहिए कि उसमें उच्च शिक्षा की प्रतिभा है या नहीं। इस कठिन परीचा में युवक की सहनशीलता और साहस, योग्यता और आरम्भशक्ति की जाँच होती थी। यदि उसमें कमी होती थी तो उसे उच्च शिचा न देकर वाणिज्य-ज्यवसाय, कृषि इत्यादि कार्यों में लग जाना पडता था। जो युवक प्रतिभाशाली श्रौर योग्य होते, उन्हें उन्न-शिक्षा दी जाती थी। यह डच-शिचा दस वर्ष तक दी जाती। इस अविध में युवक की शिचा इस प्रकार की होती कि उसके व्यक्तित्व का पूर्ण विकास हो जाय। इस दस वर्ष के बाद दूसरी परोचा होती थी। जो इस परीक्षा में असफल होते उन्हें राज्य की सेना में अथवा कार्यालय में अधिकारी पद् प्रदान किये जाते थे। जो इस परीक्षा में सफल होते, उन्हें दुर्शन का श्रध्ययन कराया जाता। तीस वर्ष की आयु के पहले युवकों को दर्शन की शिचा नहीं दी जाती थी क्योंकि प्लैटो का विचार था कि यदि युवकों को आरम्भ में ही दर्शन की शिक्षा दी जाय तो वे उसे मनोरंजन के लिए तर्क की सामग्री बना देते हैं और उनकी दशा कत्ते के पिल्लों की भाँति हो जाती है जो प्यार से कपड़े फाड़ने लगते हैं।

द्र्यन का अध्ययन—प्लैटो तीस वर्ष के उन युवकों को जो दूसरी परीक्षा में सफल होते थे, दर्शन की शिक्षा दो कारणों से देता था। प्रथम कारण यह था कि दर्शन के अध्ययन के द्वारा उनमें स्पष्ट रूप से सोच-विचार करने की ज्ञमता उत्पन्न हो और दूसरा कारण यह था कि वे योग्य शासक बनें। इस प्रकार प्लैटो आदर्श समाज के लिए योग्य शासक उत्पन्न करना चाहता था। अतः तीस वर्ष से पैतीस वर्ष तक युवकों को दर्शन-शास्त्र का अध्ययन करना पड़ता था। इसी काल में उन्हें तर्क करने और भाषण देने की योग्यता भी भली भाँति प्राप्त हो जाती थी। इसके प्रश्चात् वे राज्य के उच अधिकारी बना दिए जाते थे। पचास वर्ष की आयु तक शासन-कार्य करने के पश्चात् उन्हें 'अवकाश' मिलता था। अवकाश प्रह्म करने के बाद वे दार्शनिक सत्यों की खोज करने में अपना समय बिताते थे।

शिक्षा-संगठन का सारांश— ऊपर हमने प्लैटो की शिक्षा-संगठन श्रौर पद्धित में सामान्य रूप से विचार किया है। कुछ विद्वानों ने प्लैटो की प्रसिद्ध रचनाओं 'रिपब्लिक' श्रौर 'लॉज' का श्रध्ययन करके उसके शिक्षा-संगठन के स्वरूप को ज्ञात किया है। यहाँ हम उसका सारांश उपस्थित कर रहे हैं:—

(१) जन्म से प्रथम तीन वर्ष में बातक का पालन-पोषण इस प्रकार हो कि उसे पोड़ा और आतन्द का कम से कम अनु-भव हो। साथ ही इस अवधि में बातक को किसी प्रकार से भय-भीत न किया जाय। भय से कायरता उत्पन्न होती है।

(२) तीन वर्ष के बाद छः वर्ष तक बालक को पीड़ा श्रौर श्रानन्द का साधारण श्रनुभव होना चाहिए। उसे श्रच्छी श्रादतों की भी शिक्षा मिलनी चाहिए। उसे ऐसी राष्ट्रीय कहानियाँ सुनानी चाहिएँ जिनके द्वारा उसमें राष्ट्र के प्रति श्रद्धा श्रौर श्रादर के भाव उत्पन्न हो श्रौर साथ ही श्रात्मनिर्भरता, सहनशीलता श्रौर साहस की भी शिज्ञा उसे मिले।

- (३) छ: वर्ष के बाद बालकों को नृत्य, संगीत, कविता की शित्ता मिलनी चाहिए। शारीरिक विकास के लिए खेल-कूद और व्यायाम, घुड़सवारी और मामूली हथियार चलाना भी सिखाना चाहिए। इसके अतिरिक्त गणित की भी शिक्षा इसी काल में आरम्भ हो जानी चाहिए। यह कार्य तेरह वर्ष की आयु तक चलता था।
- (४) तेरह वर्ष के बाद सोलह वर्ष तक धार्मिक गीत, गणित तथा काव्य के अध्ययन की श्रोर विशेष ध्यान देना चाहिए।
- (४) स्रोतह वर्ष के बाद बीस वर्ष तक सैनिक शिचा की प्रधानता होनी चाहिए। युवकों को ऐसे व्यायाम की शिचा देनी चाहिए जो उनमें स्फूर्ति उत्पन्न करें।
- (६) बीस वर्ष के बाद पहली कठिन परी जा। परोक्षा में सफल युवकों को उच-शिचा प्राप्त करना चाहिए श्रीर श्रसफल युवकों को वाणिज्य व्यवसाय में लग जाना चाहिए।
- (७) बीस वर्ष से तीस वर्ष तक युवकों को 'वैज्ञानिक श्राध्ययन' अर्थात् भिन्न-भिन्न वस्तुओं के श्रापसी सम्बन्ध को सममना पड़ता था।
- ( = ) तीस वर्ष की आयु के बाद दूसरी परीक्षा। परीक्षा में सफत व्यक्तियों को तोस से पैंतीस वर्ष की आयु तक दर्शन, तथा भाषण-कला का अध्ययन करना पड़ता था। जो असफत हो जाते वे सेना में अथवा राज्य के कार्योत्तय में भर्ती हो जाते।
- (९) पैंतीस वर्ष से पचास वर्ष तक उच्च श्रधिकारी पद पर श्रासीन होकर राज्य की सेवा करना ।

(१०) पचास वर्ष के बाद अवकाश महण करके सत्य की खोज करना।

इस प्रकार हम देखते हैं कि प्लैटो ने ऐसा शिल्ला-संगठन बनाया कि उसमें व्यक्ति जीवन भर शिक्षा ग्रहण करता था धौर योग्यता के श्रनुसार कार्य करता था।

स्त्री-शिक्षा—प्लैटो की शिक्षा व्यवस्था में बालक और बालिकाओं को समान रूप से शिक्षा मिलतो थी, क्योंकि वह स्त्री-पुरुष में कोई भेद नहीं मानता था। उसका यह दृढ़ विचार था कि पुरुषों की भाँति क्षित्रयाँ भी कार्य कर सकती हैं, यद्यि उनमें पुरुषों की तुलना में शारीरिक बल कम है। इसिल्डए प्लैटो ने नारी-शिन्ता की कोई अलग व्यवस्था नहीं की और बालक-बालिकाओं को एक ही प्रकार की शिक्षा देने का विधान बनाया।

समाज पर प्रभाव—प्लैटो की शिक्षा का समाज पर क्या प्रभाव हो सकता है? इस प्रश्न पर विचार करते समय हमें प्लैटो के आदर्श-समाज (Utopia) को याद रखना चाहिए। प्लैटो की शिक्षा के सिद्धान्त और विधान आदर्श समाज के लिए बनाये गये थे। साथ ही प्लैटो मनुष्य का विकास इस प्रकार करना चाहता था कि उसमें विवेक उत्पन्न हो। उसका यह भी विश्वास था कि लोकतंत्र का अर्थ होता है सबको उन्नति करने का समान अवसर देना और सर्वश्रेष्ठ व्यक्तियों द्वारा शासन कराना। वह लोकतंत्र का अर्थ बहुमत नहीं मानता था। बहुमत को वह मेड़-बकरियों की व्यवस्था सममता था। इसिंखए प्लैटो कुशल और ज्ञानी नागरिक बनाना चाहता था।

शिजा श्रौर समाज की दृष्टि से प्लैटो की दूसरी देन यह थी कि उसने ज्यायाम श्रौर संगीत की शिक्षा में संतुलन स्थापित किया श्रीर शिचा को मनोवैज्ञानिक बनाया, यद्यपि उस समय मनो-विज्ञान नाम का कोई विषय श्रलग से नहीं था, वरन् वह दर्शन का एक श्रंग था। इसिलए प्लैटो ने दार्शनिक श्रध्ययन द्वारा समाज में ऐसे व्यक्तियों की संख्या बढ़ाई जो मली माँ ति सोच-समम सकते थे। श्रीर सबसे बड़ी बात तो यह थी कि प्लैटो गिएत को भी दर्शन का एक श्रंग मानता था। उसका विचार था कि गिएत के द्वारा व्यक्ति स्पष्ट रूप से विचार कर सकता है और उसके नियम मनुष्य को दार्शनिक सत्य सममने में सहायक होते हैं। यही विचार कुछ श्राधुनिक दार्शनिकों का भी है जिनमें बर्टरैन्ड रसेल का नाम उल्लेखनीय है।

प्लैटो ने अपनी शिक्षा योजना द्वारा एथेन्सवासियों का नैतिक क्तथान करना चाहा। सोफिस्टों की शिक्षा का जो अहित-कर प्रभाव पड़ा और इसके कारण जो अराजकता बढ़ी, उसे भी प्लैटो ने अपनी योजना द्वारा सुधारना चाहा। दर्शन-शास्त्र के अध्ययन द्वारा व्यक्ति को विवेकशील बनाया। इस प्रकार प्लैटो ने आनेवाले युग का मार्ग प्रशस्त किया। प्लैटो के विचारों और सिद्धान्तों के प्रभाव शिक्षा के इतिहास में हमें स्पष्ट दिखाई देंगे और आज भी इसके सिद्धान्त उल्लेखनीय और अनुकरणीय हैं।

प्लैटो की श्रुटियाँ—जैसा कि हम जानते हैं, प्लैटो की कल्पना में एक आदर्श समाज—'यूटोपिया' था। उसी आदर्श समाज के निर्माण के लिए प्लैटो ने अपने विचार व्यक्त किये हैं। वे ऐसे विचार हैं जिनसे सहमत होना सबके लिए सरल नहीं है। इसलिए उसमें श्रुटियाँ भी मिलती हैं। सफ्ट है, कोई भी विचार हो जब तक उसे व्यवहार में न लाया जाय, तब तक वह पूर्णता को प्राप्त नहीं होता। प्लैटो ने जो योजनायें बनाईं

इसे लोगों ने इसी समय अपनाया नहीं और न इसके अनुसार कार्य ही किया। फत्ततः प्लैटो के विचार केवल दार्शनिक रह गये और वे व्यावहारिक नहीं बनाये गये। यदि व्यवहार के द्वारा इन विचारों की परख होती तो यह संभव था कि प्लैटो उनमें इल्ल सुधार कर सकता। जो भी हो, यह कहा जाता है कि प्लैटो के शिक्षा-सिद्धान्त में नियंत्रण अत्यन्त कठोर था और इससे व्यक्ति की स्वतंत्रता छिन जाती थी। दूसरी त्रुटि यह बताई जाती है कि प्लैटो ने राज्य को इतनी प्रधानता दी कि परिवार का कोई मूल्य ही नहीं रहा। तीसरी त्रुटि यह निकाली जाती है कि प्लैटो ने जो दार्शनिक शासकों की कल्पना की, वह अपूर्ण थी क्योंकि प्लैटो ने दार्शनिक योग्यता और नागरिकता में सुंदर सामंजस्य स्थापित नहीं किया।

प्लैटो में जो बुटियाँ निकाली गई हैं, उनका उत्तर दिया जा सकता है। लेकिन मुख्य बात यह है कि प्लैटो के विचार इतने गहन हैं कि उन्हें भली भाँ ति समक्तना सबके लिए संभव नहीं है। उन विचारों का जितना ही अध्ययन किया जाय, उतना ही अधिक ज्ञात होता है। इसलिए शिक्ता की हिष्ट से हमें प्लैटो के उन सिद्धान्तों को स्मरण रखना चाहिए जिनका प्रभाव आनेवाले युगों पर निरन्तर पड़ता आया है।

## अरस्तू और उसकी शिक्षा

अरस्तू का परिचय — यूनान का वीसरा शिन्ना-शास्त्री अरस्तू था। यह द्वेटो का शिष्य था। अरस्तू का जन्म एथेन्स से लगभग २०० मील उत्तर की ओर स्टेगरा नामक स्थान में ईसा से तीन सो चौरासी वर्ष पूर्व हुआ था। अरस्तू का पिता सिकन्दर के पितामह का मित्र और चिकित्सक था। अरस्तू को भी चिकित्सा-शास्त्र का अध्ययन करना पड़ा। उसे आरम्भ ही से वैज्ञानिक अध्ययन के अवसर मिलते रहे। अरस्तू के पूर्व किसी दूसरे विद्वान ने वैज्ञानिक अध्ययन नहीं किया। इसीलिए अरस्तू को विज्ञान का जनमदाता भी कहते हैं।

अरस्तू के सम्बन्ध में अनेक कथाएँ प्रचितत हैं। उसके सम्बन्ध में एक कथा यह है कि उसने युवा-काल में अपनी पैतृक सम्पत्ति छुटाकर भूखों न मरने के लिए सेना में नौकरी कर ली। उसके बाद वह अपने जन्मस्थान स्टैगरा में लौट आया और चिकित्सा का कार्य करने लगा। तत्पश्चात् तीस वर्ष की आयु में प्रैटो के पास दर्शन-शास्त्र का अध्ययन करने के लिए गया। दूसरी कथा यह है कि अरस्तू अष्टारह वर्ष की अवस्था में प्रैटो के पास अध्ययन के लिए गया था। इस प्रकार इन दोनों कथाओं से झात होता है कि अरस्तू ने अपना प्रारम्भिक जीवन अव्यवस्थित रूप से व्यतीत किया और बाद में प्रैटो के पास जाकर दर्शन-शास्त्र का अध्ययन किया।

ष्ठेटो से सम्पर्क-अरस्तू अत्यन्त प्रतिभाशाली युवक था और द्वेटो जैसा दार्शनिक शिक्षक जब उसे मिला तब उसकी प्रतिभा और भी प्रस्फुटित हुई। प्रैटो ने अपने शिष्य अरस्तू को बड़े परिश्रम से शिक्षा दी और अरस्तू ने भी शिक्षा प्रहण्य करने में कोई बुटि नहीं रखी। इसका फल यह हुआ कि शिष्य गुरु से भी अधिक उन्नति कर सका। अरस्तू के विद्वत्ता के सम्बन्ध में यह प्रसिद्ध है कि उसने एक पुस्तकालय अपना घन व्यय करके बनाया था। यह समरण रखना चाहिए कि उस समय पुस्तकें अपनी नहीं थीं वरन् लिखित होती थीं। अतः पुस्तकों का मूल्य अधिक होता था।

सिकन्द्र का शिक्षक अरस्तू अपने युग का सर्वश्रेष्ठ विद्वान् और दार्शनिक था। उस समय उसके और भी प्रतियोगी थे, जिनमें आइसोकेटीज का नाम उल्लेखनीय है। अरस्तू ने अपने प्रतियोगी आइसोकेटीज को नीचा दिखाने के लिए भाषण्कला का एक विद्यालय खोला। इस विद्यालय में धनी वर्ग के युवक भाषण्-कला को शिक्षा प्राप्त करने के लिए आते थे क्योंकि अरस्तू अत्यन्त योग्य शिज्ञक था। इसी कारण् सिकन्द्र के पिता ने अरस्तू को सिकन्द्र का शिक्षक नियुक्त किया। अरस्तू जब सिकन्द्र का शिज्ञक नियुक्त हुआ तब सारे यूनान में उसकी विद्वत्ता की धाक जम गई। सिकन्द्र आरम्भ में बहुत ही उच्छा खल युवक था। शिज्ञा में उसका मन न लगता था लेकिन जब वह अरस्तू के सम्पर्क में आया तो उसमें संयम का विकास हुआ। वह अरस्तू का बहुत आद्र करता था और उसे अपने पिता के समान मानता था।

सिकन्दर को शिक्षा देने के पश्चात् अरस्तू यात्रा करने के लिए निकल पड़ा और बहुत दिनों तक अमण करने के बाद एथेन्स में लौट आया। इस समय अरस्तू की अवस्था ४२ वर्ष की

हो चुकी थी और एथेन्स पर सिकन्दर का अधिकार था। अरस्तू ने एथेन्स में आकर सिकन्दर के शासन-कार्य में सहायता पहुँचाई। राज्य के लिए योग्य व्यक्तियों की शिचा के लिए अरस्तू ने एक विद्यालय खोला। इस विद्यालय की रूप-रेखा को निश्चित करते समय अरस्तू ने अनुशासन का बड़ा ध्यान रखा; क्योंकि उस समय एथेन्स के वातावरण में सिकन्दर के विरुद्ध बातें हो रही थीं और किसी भी दिन विद्रोह हो सकता था। अरस्तू ने अपने जीवन के ४३ वें वर्ष में शिक्षा के जिन सिद्धान्तों की स्थापना की उन पर हम प्लैटो का प्रभाव पाते हैं। इतना ही नहीं, कुछ दृष्टियों से अरस्तू प्लैटो से भी बढ़ कर हैं।

अरस्तू के दार्शनिक विचार—धरस्तू ने प्लैटो की भाँति समाज के विकास धौर उन्नति के लिए यह धावश्यक सममा कि व्यक्ति में राजनीतिक बुद्धि उत्पन्न हो जिससे कि वह समाज का उपयोगी सदस्य धौर राज्य का कुशल नागरिक बन सके। जब तक अच्छे नागरिक न होंगे तब तक राज्य के सुंदर शासन में बाघाएँ उपस्थित होती रहेंगी। इसीलिए अरस्तू ने शिचा के द्वारा छुशल नागरिक बनाने की व्यवस्था की। प्लैटो की भाँति ध्रारस्तू भी यह मानता था कि राज्य की सेवा करना ही जीवन की सफलता है। खतः उसने शिक्षा के द्वारा व्यक्ति को जीवन पर्यन्त राज्य की सेवा में लगाए रखने की व्यवस्था की।

अरस्तू और प्लैटो की तुलना—अरस्तू की शिक्षा का उद्देश्य इस तथ्य में निहित था कि व्यक्ति और समाज में किसी प्रकार का विरोध न हो और दोनों मिल कर राज्य की सेवा करें। साथ ही जहाँ प्लैटो ने विचार (Idea) को प्रधानता दी, वहाँ अरस्तू ने आनन्द ( Happiness ) को मुख्य वस्तु माना। अरस्तू के अनुसार विचार तो वस्तु को केवल रूप (Form) प्रदान करते हैं। इसके श्राति-रिक्त उनका कोई उपयोग नहीं। इसके विपरीत प्लैटो यह मानता था कि विचार ही के द्वारा मनुष्य गुणी बनता है श्रोर गुण ही के सहारे उसमें नैतिकता का विकास होता है। इस प्रकार प्लैटो व्यक्ति में 'विचार' उत्पन्न कर नैतिकता का विकास करना चाहता था। लेकिन श्ररस्तू इसे न मान कर यह चाहता था कि प्रत्येक व्यक्ति राज्य के हित को श्रापने जीवन का उद्देश्य माने श्रोर व्यक्ति-व्यक्ति के सम्बन्ध का श्राधार 'आनन्द' हो। यह श्रानन्द क्या है? जब तक हम इस तथ्य को नहीं समस्तते, तब तक श्ररस्तु को समस्तना कठिन है।

अरस्तू और आनन्द्—अरस्तू के अनुसार जीवन का उद्देश अच्छाई (Goodness) नहीं, वरन् आनन्द है। आनन्द जीवन का साध्य है न कि साधन। इसके विपरीत जब हम अच्छे बनने की कोशिश करते हैं, तब इससे यह स्पष्ट होता है कि अच्छे बन कर हम वह वस्तु प्राप्त करना चाहते हैं जिससे खुशो होती है। दूसरे शब्दों में हम अच्छाई के द्वारा आनन्द प्राप्त करना चाहते हैं। लेकिन आनन्द का यहीं अन्त नहीं होता। वास्तविक आनन्द इससे बढ़कर है और वह तब मिलता है जब कि मनुष्य अपनी सम्पूर्ण शक्ति के द्वारा इसे प्राप्त करने का प्रयास करता है। मनुष्य की सम्पूर्ण शक्ति उसकी विचारशक्ति पर निर्भर है। इसी शक्ति के कारण मनुष्य मनुष्य में अन्तर पाया जाता है और इसी के आधार पर वह जन्नति और शासन करता है। मनुष्य की विचारशक्ति (Power of thought) का क्यों ज्यों विकास होता है त्यों त्यों वह आनन्द की ओर अपसर होता है और जब उसका पूर्ण विकास हो जाता है, तभी उसे आनन्द की प्राप्ति होती है। इस प्रकार आनन्द की प्राप्ति के लिए सबसे बड़ी

आवश्यकता विचारशक्ति है। विचारशक्ति ही पर मनुष्य के सभी गुण निभर करते हैं। विचार और तर्क करके ही मनुष्य यह निश्चय करता है कि उसे क्या करना चाहिए और क्या नहीं करना चाहिए। दूसरे शब्दों में विचार ही मनुष्य के संयम, निर्णय, आदि का आधार है और इसी के द्वारा वह किसी वस्तु को प्राप्त करने के लिए साधन हुँढ़ता है। यहाँ हमें यह समरण रखना चाहिए कि कोई भी अच्छी वस्तु हम अच्छे ही साधन से प्राप्त कर सकते हैं। दूसरे शब्दों में अच्छे साध्य के लिए अच्छा साधन आवश्यक है। इस प्रकार अरस्तू ने साध्य और साधन को समान महत्त्व प्रदान किया। इसका परिणाम यह हुआ कि साधन की अच्छाई (Excellence) पर बल दिया जाने लगा। इस अच्छाई को प्राप्त करने के लिए अरस्तू ने मध्यमा प्रतिपदा अथवा मध्यम मार्ग का (Golden Mean) का अनुसरण करने के लए कहा।

मध्यम मार्ग — अरस्तू के अनुसार किसी भी गुण की विशेषता तीन रूपों में (Triaeds) पाई जाती है। एक तो किसी गुण की अधिकता है, दूसरी न्यूनता और तीसरी माध्यमिकता। अरस्तू के अनुसार किसी भी गुण की अधिकता और न्यूनता दोनों ठोक नहीं है। इसिछए मनुष्य को मध्यम मार्ग का अनुसरण करना चाहिए। उदाहरण के लिए साहस का गुण है। साहस को अधिकता उतावलापन (Rashness) है और उसकी न्यूनता कायरता। इसी प्रकार मित्रता चादुकारिता और कलह का मध्यमा प्रतिपदा (Golden mean) है। इसी तथ्य को हम महात्मा जुद्ध के उपदेश में भी पाते हैं। महात्मा जुद्ध ने सर्वप्रथम उपदेश दिया—

"भिजुओ! संन्यासी को चाहिए कि वह इन दो अन्तों का

सेवन न करे। कौन से दो अन्त ? एक तो यह जो काम श्रीर विषय-वासनाओं का जीवन है, जो श्रत्यन्त हीन, श्राम्य, श्रनार्य श्रीर अनर्थकर है; श्रीर दूसरा यह जो शरीर को व्यर्थ ही पीड़ा पहुँचाना; (क्योंकि) यह भी श्रत्यन्त हीन, श्राम्य, श्रनार्य, श्रनर्थकर है। इन दोनों श्रन्तों को त्याग कर तथागत ने मध्यमा प्रतिपदा (मध्यम मार्ग) का उपदेश दिया है। ""कौन सी है यह मध्यमा प्रतिपदा ? यही जो (१) ठीक (सम्यक् विचार), (१) ठीक संकल्प, (१) ठीक वाणी, (४) ठीक कर्म, (४) ठीक श्राजीविका, (६) ठीक व्यायाम, (७) ठीक स्पृति (चित्त- वृत्ति) श्रीर ठीक समाधि।"

तथागत के इस उपदेश का प्रकाश अरस्तू के मध्यम मार्ग पर पर्याप्त रूप से पड़ता है और हमें सममते में भी सरलता होती है। इसीलिए इसका उल्लेख यहाँ अपेन्तित है। महात्मा बुद्ध ने जिन आठ बातों का उल्लेख किया है, वे मनोवैज्ञानिक भी हैं। इसका विश्लेषण हमें बौद्ध-शिक्षा के इतिहास में मिलेगा।

सम्यक् कार्य का महत्त्व—अरस्तू ने अपने प्रसिद्ध प्रंथ 'एथिक्स' में लिखा है कि जब कोई व्यक्ति ठीक (सम्यक्) कार्य करता है तभी वह अच्छा और गुणी माना जाता है। इसलिए अरस्तू का विचार था कि व्यक्ति कोई काम ठीक से इसलिए नहीं करता कि उसमें अच्छाई (Excellence) है, वरन् उसमें अच्छाई इसलिए है कि वह ठीक से कार्य करता है। इस प्रकार

१. धर्मचक प्रवर्तन सूत्र बुद्धचर्या।

<sup>2 ······</sup>We do not act rightly because we have virtue or excellence, but we rather have these because we have acted rightly ·····" The story of Philosophy.

हम देखते हैं कि अरस्तू भी 'ठीक से काम' को अधिक महत्त्व प्रदान करता था। उसके अनुसार ठीक से कार्य करने की आदत मनुष्य को डालनी चाहिए। तभी उसमें गुगा और अच्छाई (Virtue and excellence) उत्पन्न होती है।

सम्यक् कार्य और मध्यम मार्ग के पन्न में श्राधिकतर दार्श-निकों ने श्रपने विचार व्यक्त किये हैं। अरस्तू के गुरु प्लैटो ने भी गुण उसी कार्य को माना जिसमें किसी प्रकार का विरोध न हो (Virtue in harmonious action)। इसी प्रकार सुकरात जब ज्ञान और गुण में समन्वय स्थापित करता है, तब उसका तात्पर्य सम्यक् कार्य से होता है। श्ररस्तू ने इस सत्य को अधिक स्पष्ट किया, इसमें कोई संदेह नहीं।

अरस्तू का आद्री व्यक्ति—अरस्तू ने अपने दार्शनिक विचारों श्रीर सिद्धान्तों द्वारा जीवन में आनन्द को प्राप्ति पर जोर दिया। आनंद की प्राप्ति के लिए व्यक्ति में अच्छाई और गुण होना चाहिए जो कि सम्यक् कार्य पर निर्भर है। जब व्यक्ति यह सब कर ले तभी वह आद्री व्यक्ति बन सकता है। अपनी पुस्तक 'पिथक्स' में अरस्तू ने आद्री व्यक्ति का वर्णन किया है जो इस प्रकार है:—

वह बिना प्रयोजन अपने को संकट में नहीं डाछता क्योंकि ऐसी वस्तुएँ बहुत कम हैं जिनके लिए उसे चिन्ता करनी पड़ती है; लेकिन वह अवसर आने पर अपनी जान भी देने के लिए तैयार रहता है क्योंकि वह जानता है कि किन्हीं परिस्थितियों में मृत्यु जीवन से भी श्रेयस्कर है। वह दूसरों की सेवा के लिए सदा तत्पर रहता है और दूसरों से अपनी सेवा कराने में लिजत होता है। किसी पर दया करना श्रेष्ठता है और

किसी की दया का पात्र बनना लघुता। "वह क्या पसन्द करता है और क्या चाहता है, यह स्पष्ट होता है। वह बिना हिचक के साफ साफ बातें कहता और कार्य करता है। वह प्रशंसा से कभी फ़ुलता नहीं क्योंकि उसकी दृष्टि में कोई वस्तु बड़ी नहीं है। वह सबसे मित्रता का व्यवहार रखता है और किसी का दांस बनना नहीं चाहता। वह अपने मन में नीच विचारों को नहीं रखता और वह दूसरों द्वारा की गई हानियों को भूल जाता है। उसे बातचीत करने का शौक नहीं है। वह यह नहीं चाहता कि उसकी प्रशंसा हो श्रोर दूसरों की निंदा। वह दूसरों की, यहाँ तक कि अपने शत्रुओं की भी निंदा और बुराई नहीं करता। जसकी वाणी में गंभीरता होती है और वह नपे-तुले शब्दों का प्रयोग करता है। वह कभी जल्दी नहीं करता क्योंकि वह किसी वस्त के सम्बन्ध में चिंतित नहीं रहता। वह किसी बात को बहुत ज़ोर देकर भी नहीं कहता क्योंकि वह किसी भी बात को बहुत महत्त्व नहीं देता । वह जीवन के संघर्षों का सामना गौरव श्रौर गरिमा से करता है और परिस्थितियों से यथासंभव लाभ डठा-कर अपनी शक्ति का उंसी प्रकार प्रयोग करता है जैसे युद्ध में एक सेनानायक। वह अपना सबसे बड़ा मित्र होता है और एकान्त में बड़े आनन्द के साथ रहता है, इसके विपरीत जो व्यक्ति गुग्-हीन और अयोग्य है, वह स्वयं अपना सबसे बड़ा शत्रु है और वह एकान्त से घबराता है।"

अरस्तू के आदर्श व्यक्ति का जो वर्णन ऊपर दिया गया है उससे हम यह ज्ञात कर सकते हैं कि वह किस प्रकार के व्यक्ति को चाहता था। इसी व्यक्ति की तैयारी में अरस्तू की शिक्षा की रूप-रेखा निश्चित हुई है।

<sup>\* (1)</sup> Ethics, X 7.;

अरस्तू की शिक्षा का उद्देश्य — अरस्तू के अनुसार शिक्षा का मुख्य खरेश्य आनन्द (Happiness) की प्राप्ति है। यह आनन्द मनुष्य को उस समय प्राप्त होता है जब कि सम्यक् (ठीक) कार्य करता है। ठीक से कार्य करने की आदत डाउना शिक्षा का अनुषांगिक खरेश्य है। ठीक से कार्य करने की शिक्षा में व्यक्ति का विकास भी निहित्त है। इस प्रकार अरस्तू की शिक्षा का उद्देश व्यक्ति का विकास इस दृष्टि से करना है कि वह विचारशक्ति के द्वारा सम्यक् कार्य करे और मध्यम मार्ग का अनुसरण कर आनन्द की प्राप्ति करे।

श्ररत् ने शिक्षा का उद्देश्य निश्चित करते समय बालक के स्वभाव श्रोर मनोविज्ञान को भी ध्यान में रखा। प्लैटो ने व्यक्ति के मनोविज्ञान का जो श्रध्ययन श्रारम्भ किया था, उसे श्ररत् ने वैज्ञानिक श्रध्ययन द्वारा पूर्ण किया। उस श्रध्ययन के श्राधार पर अरस्तू का मत था कि "बालक श्रमभ्य व्यक्ति की भाँ ति सुख के पीछे पड़ा रहता है।" श्रारम्भ में बालकों में इंद्रियजन्य संवेदन श्रोर भावनाश्रों की प्रधानता होती है। उनमें श्रनुकरण, उत्सुकता, स्पर्धा श्रादि की प्रवृत्तियाँ होती हैं। श्रतः शिक्षा का उद्देश्य इन प्रवृत्तियों का विकास इस प्रकार करना है कि बालकों में अच्छी श्रादतें पड़ें श्रोर वे ठोक से कार्य कर सकें।

शिक्षा का संगठन—श्रास्तू ने बालक में अच्छी श्राद्तें डालने श्रीर उसके चरित्र का विकास करने के लिए शिक्षा के विषय श्रीर संगठन को निश्चित किया। इस सम्बन्ध में हमें श्रास्तू के शिक्षा सम्बन्धो उन प्रमुख विचारों से परिचित हो जाना चाहिए जो उसने अपनी पुस्तक 'पालीटिक्स' में व्यक्त

<sup>(1)</sup> Politics, VII, II.

किये हैं। अरस्तू का मत था कि शिक्षा पर राज्य (State) का नियंत्रण होना चाहिए। जिन वस्तुओं के द्वारा शासन के विधान को शक्ति मिले, उन्हें शिक्षा में स्थान देना चाहिए। नागरिक की शिक्षा भी शासन के अनुरूप होनी चाहिए। जब विद्यालयों पर राज्य ( State ) का नियंत्रण होगा, उस समय यह संभव होगा कि आवश्यकतानुसार लोगों को वाणिज्य-व्यवसाय और उद्योग-धंधों से हटाकर कृषि-कार्य में लगा दिया जाय। शिक्षा के द्वारा मनुष्य को यह भी सिखाया जाय कि वह, अपनी सम्पत्ति का पूर्णाधिकारी होते हुए भी, दूसरों के साथ मिलकर उसका उपभोग कर सके। दूसरे शब्दों में अरस्तू इस पच्च में था कि त्रावश्यकतानुसार व्यक्ति त्रपनी सम्पत्ति को समाज के सुख के लिए व्यय करे। लेकिन इन सबसे अधिक अरस्तू भावी नागरिक के लिए अनुशासन की शिक्षा आवश्यक मानता था। शिचा के विषय और संगठन ऐसे हों जो अनुशासन और नियम-पालन की भावना का विकास करें। अरस्तू का विश्वास था कि योग्य अधिकारी वही व्यक्ति बन सकता है जिसमें अनुशासन श्रीर नियम-पालन की भावना हो। इसलिए बालक की शिचा में श्रनुशासन श्रौर नियम-पालन का पूरा ध्यान रखा जाय। जब बालक में अनुशासन की प्रवृत्ति होगी तभी वह योग्य नागरिक बन सकता है। इस प्रकार के योग्य नागरिक बनाना तभी संभव होगा जब कि शिक्षालयों पर राज्य का नियंत्रण हो। राज्य शिक्षा की योजना बनाकर शिक्षा का प्रबन्ध करे तभी शासन-कार्य सफलतापूर्वक हो सकता है। इसलिए शिक्षा द्वारा युवक को यह भवी भौति अनुभव करा देना चाहिए कि राज्य से ही इसे सुख प्राप्त होते हैं। यदि राज्य न हो तो उसे सुख नहीं मिल सकता क्योंकि राज्य ही समाज का संगठन करके उसकी रक्षा करता है

श्रीर नियम-पालन करा कर स्वतंत्रता प्रदान करता है। यदि लोग नियम-पालन न करें तो सबकी जान हर समय खतरे में रहे श्रीर किसी को किसी भी तरह की स्वतंत्रता न मिले। इस प्रकार श्ररस्तू शिक्षा द्वारा व्यक्ति को राज्य की सेवा श्रीर रज्ञा के ढिए तैयार करना चाहता था। इसीलिए शिचा के संगठन पर राज्य का नियंत्रण भी श्ररस्तू चाहता था।

शिक्षा के विषय-अरस्तू ने शिक्षा के लिए तीन अवस्थायें निश्चित भी। प्रथम अवस्था जन्म से सात वर्ष की थी। इस अवस्था में बालक की प्रारम्भिक शिक्षा होती थी। प्रारम्भिक शिला के विषयों में खेल-कूद को प्रधान स्थान दिया। अरस्तू शारीरिक विकास को आवश्यक मानता था। इसका विचार था कि स्वस्थ शरीर ही में स्वस्थ मस्तिष्क हो सकता है। लेकिन वह स्पार्टी शिचा की भाँ ति व्यायाम की खति नहीं चाहता था। वह शारीरिक विकास के लिए अधिक शारीरिक परिश्रम के पत्त में नहीं था क्योंकि उसका विश्वास था कि "अधिक शारीरिक परिश्रम से मस्तिष्क थक जाता है और नौद्धिक परिश्रम से शरीर।" सात वर्ष के बाद चौदह वर्ष की अवस्था तक लिखना-पढ़ना, संगीत और साधारण ज्ञान शिचा के प्रयान विषय थे श्रीर साथ ही न्यायाम तथा खेळ-कृद की भी न्यवस्था थी। चौदह वर्ष के बाद इकीस वर्ष तक में गणित, ज्योमिति और खगोल की शिचा होनी चाहिए। इक्कीस वर्ष के बाद अरस्तू युवकों के लिए नीति-शास्त्र, मनोविज्ञान और राजनीति का अध्ययन आवश्यक मानता था क्योंकि राज्य-कार्य में भाग लेने के लिए इन विषयों का ज्ञान अपेन्तित है।

शिक्षा की पद्धति-अरस्तू की शिचा-पद्धति का प्रधान

आधार 'श्रतुभव' था। उसका विचार था कि बालक की शिक्षा की पद्धित उसके श्रतुभव पर निभर होनी चाहिए। श्ररस्तू की शिक्षा-पद्धित में दूसरा सिद्धान्त 'ज्ञात से श्रज्ञात की श्रोर' था। जब विद्यार्थी को किसी विषय की शिज्ञा देनी हो तो उसके लिए ज्ञात से श्रज्ञात की ओर ले जाने की पद्धित प्रयोग में लानी चाहिए। श्ररस्तू ने शिज्ञा की जो पद्धितयाँ निश्चित की उन्हें हम श्राजकल प्रयोग में लाते हैं। यह सत्य है कि इन पद्धितयों में वह निखार श्रीर स्पष्टता न थी जो श्राजकल है।

यह तो हम जानते हैं कि अरस्तू को वैज्ञानिक पद्धित बहुत पसन्द थी। इसिलए शिक्षा में अरस्तू यह चाहता था कि किसी विषय के सम्बन्ध में सभी बातों का ज्ञान करा कर बालक द्वारा निष्कर्ष निकलवाना चाहिए। इस पद्धित को आजकल 'आगमन पद्धित' (\*Inductive Method) कहते हैं। दूसरे शब्दों में अरस्तू की शिज्ञा-पद्धित वैज्ञानिक थी और वह अनुभव, तर्क और विचार पर आधारित थी।

समाज पर प्रभाव—अरस्तू की शिक्षा का तत्कालीन समाज पर उतना प्रभाव नहीं पड़ा, जितना कि आनेवाळे गुग पर। अरस्तू की रचनायें मिश्र और अरब देशों में गई और वहाँ । उनका अनुवाद हुआ। इन अनुवादों का प्रभाव उन देशों की संस्कृति पर पड़ा। इसके अतिरिक्त ईसाई धर्म पर भी अरस्तू का प्रभाव पड़ा। तात्पर्य यह है कि अरस्तू के बाद का काल और आजकल भी अरस्तू के विचारों से प्रभावित है।

अरस्तू अपने तत्कालीन एथेन्स को प्रभावित नहीं कर सका। इसका कारण उसका सिकन्दर के शासन का पक्षपात था। पथेन्स पर मेसीडोनियन लोगों का अधिकार था और श्चरस्तू इनकी सहायता करता था। इसिलए एथेन्स के छोग श्चरस्तू को नहीं चाहते थे। अरस्तू भी श्चपने विचारों को राज-नीति की भूमिका में निश्चित करता था क्योंकि उसके लिए राज-नीति सबसे बढ़कर थी। इसिलए वह राजनीति की दृष्टि से ही सभी वस्तुओं को देखता और सममता था। साथ ही वैज्ञानिक होने के कारण वह श्चागमन पद्धति का अनुसरण करता था। इस प्रकार हम देखते हैं कि श्चरस्तू का तत्कालीन समाज पर प्रभाव न पड़कर, श्चागामी युगों पर पड़ा और उसकी वैज्ञानिक विचारधारा से विश्व में विज्ञान का विकास हुआ।

## अरस्तू के बाद यूनानी शिक्षा

अरस्तू का अंत—अरस्तू के जीवन के अंतिम काल में एथेन्स की दशा विगड़ चली थी। इसके कई कारण थे। यह तो हमें ज्ञात ही है कि एथेन्सवासी सिकन्दर का विरोध आरम्भ से ही कर रहे थे क्योंकि सिकन्दर एथेन्स का निवासी नहीं था। अरस्तू भी एथेन्स का रहनेवाला नहीं था। इसलिए एथेन्स के लोग दोनों का विरोध करते थे। इसी समय अरस्तू के भतीजे केलिस्थनीज को सिकन्दर ने फाँसी की सजा दी, क्योंकि उसने सिकन्दर को देवता की भाँ ति नहीं माना। अरस्तू ने सिकन्दर की आज्ञा का विरोध किया और कहा कि फाँसी नहीं होनी चाहिए। सिकन्दर कब इसे सुनने लंगा और उसने कहा कि मैं अरस्तू को भी फाँसी दे सकता हूँ। मगर फिर भी, अरस्तू सिकन्दर की सहा-यता करता ही गया।

इसी बीच ईसा से २२३ व० पू० में सिकन्दर की मृत्यु हुई।
मृत्यु का समाचार सुनते ही एथेन्स के लोग खुशी से पागल हो
गये क्योंकि उन्हें अब आजादी मिलनेवाली थी। सिकन्दर की
मैसीडोनिया की पार्टी निकाल बाहर की गई और उसीके साथ
अरस्तू का भी आदर, सम्मान और अधिकार जाता रहा। जब
एथेन्स के लोगों का शासन हुआ तो यूरीमेडान (Eurymedon)
नामक पुरोहित ने अरस्तू पर यह दोष लगाया कि वह धर्म के
विरुद्ध प्रचार करता है, इसलिए उस पर मुकदमा चलाना
चाहिए। अरस्तू ने चालाकी की और एथेन्स छोड़ कर चला गया

क्योंकि वह नहीं चाइता था कि उसकी भी मौत सुकरात की माँति हो। यहाँ यह उल्लेखनीय हैं कि अरस्तू का एथेन्स छोड़कर जाना कोई कायरता न थी क्योंकि एथेन्स में यह नियम था कि यदि अपराधी चाहे तो एथेन्स छोड़कर जा सकता था। वास्तव में एथेन्स से निकल जाना स्वयं एक बड़ी सजा थी।

एथेन्स छोड़कर अरस्तू चालसिस (Chalcis) नामक स्थान में आया। यहाँ आकर वह बीमार पड़ा। इस समय अरस्तू बड़ा निराश हो चुका था क्योंकि उसने जीवन भर जिस राज्य के लिए कार्य किया वह समाप्त हो चुका था। इसलिए उसकी बीमारी उसके मौत का कारण हुई। अरस्तू ने विष पान कर अपने प्राण ३२२ ई० पू० में दिये। इस प्रकार अरस्तू का अंत हुआ।

सार्वलौकिक युग — इसके बाद एथेन्स और यूनान में एक ऐसा युग झाता है, जिसे हम सार्वलौकिक युग कह सकते हैं। इस युग में सुकरात, प्लैटो और अरस्तू जैसे दार्शनिक न थे, मगर फिर भो इनकी शिक्षाओं का प्रभाव था। फजतः यूनानी समाज में सार्वजनीन शिक्षा का प्रभाव था। लेकिन इस सार्वजनीन (Universal) शिक्षा का प्रभाव यह पड़ा कि जहाँ लोगों में एक ओर उदारता आई वहीं दूसरी ओर उनमें व्यक्तिवादी प्रवृत्ति का विकास हुआ। इसका कारण यह था कि उस समय यूनानी सभ्यता और संस्कृति का आस-पास के देशों में प्रसार हो चुका था और यूनानियों में पहले की सी तीन्न राष्ट्रीयता न रह गई। फलतः उनकी उदारता से जहाँ लोक-भावना का पोषण हुआ, वहीं उनमें समाज के प्रति उत्तरदायित्व की कमी आ गई और वे व्यक्तिवादी बनने लगे। साथ हो यूनान की परम्परा यह भी

रही है कि समय-समय पर सुकरात, प्लैटो और अरस्तू जैसे दार्शनिक पथ-प्रदर्शन का कार्य करते थे। लेकिन अव ऐसे, दार्शनिकों का अभाव था जो व्यक्ति, समाज और राज्य में एक सुंदर समन्वय स्थापित करते । इसका परिणाम यह हुआ कि लोगों में व्यक्तिवादी भावना का विकास हुआ, समाज और राज्य के प्रति उदासीनता आई। साथ ही नैतिकता का भी हाछ हुआ क्योंकि नैतिकता का आधार सामाजिक कर्त्तव्य और राज्य के प्रति निष्टा थी। अब लोगों को केवल अपनी चिंता थी श्रौर व्यक्ति सभी सामाजिक बंधनों से श्रपने को मुक्त समकते लगा। ऐसी दशा में नैतिकता का प्रश्न ही कब उठता है ? हाँ, जो कुछ नैतिकता बची वह धार्मिक चेत्रों में ही रह सकी, अन्यथा समाज और राज्य से नैतिकता का कोई सम्बन्ध अब न रह सका। लेकिन साथ हो हमें यह भी स्मरण रखना चाहिए कि नैतिकता का जब राज्य से सम्बन्ध न रहा. तब वह राजनीतिक प्रभावों से मुक्त होकर सार्वेलौकिक हितों में लग गई और यूनानी छोगों में उस भावना श्रीर प्रवृत्ति का विकास हुश्रा जो विश्व की एकता और मानवता की मूल कही जा सकती है। दूसरे शब्दों में यूनानियों में अब ऐसी राष्ट्रीयता नहीं रही जो अन्तर्राष्ट्रीयता का विरोध करती।

शिक्षा-संस्थायं — इस प्रवृत्ति के फलस्वरूप यूनानी शिक्षा में ऐसी संस्थाओं का विकास हुआ जो सार्वलौकिक आदरों के अनुकूछ थीं। इन संस्थाओं के क्रिमिक विकास के अध्ययन की दृष्टि से यह आवश्यक है कि इम प्रमुख शिक्षा-संस्थाओं से परिचित हो लें।

भाषा की शिक्षा और भाषण-कला-यूनानी-शिचा में

सोफिरटों के आने पर तर्क और भाषण-कला का महत्त्व इसलिए अधिक हो गया कि इसके द्वारा व्यक्ति यूनानी समाज में आदर का स्थान पा सकता था। सभावों में जो व्यक्ति जितनी ही कुशलता से शब्दों का प्रयोग कर सकता, धौर तुर्क उपस्थित कर सकता था, वह उतना ही विद्वान् सममा जाता था। इसका परिणाम यह हुआ कि लोग सारी शक्ति लगा कर यह सीखने लगे कि कोई बात कैसे कही जाय। क्या बात कही जाय इसकी श्रोर ध्यान कम दिया गया क्योंकि उनकी धारणा यह बन गई कि गलत बात भी यदि अच्छे ढंग से कही जाय तो वह सही माख्म पड़ेगी। इस प्रकार हम देखते हैं कि भाषा की बनावट पर श्रधिक ध्यान दिया जाने लगा और जिन बातों को भाषा के माध्यम से कहना है, उनकी अवहेलना होने लगी। इसछिए भाषा की बनावट और भाषण-कला की शिक्षा के लिए शिक्षालय भी खोले गये। लेकिन आरम्भ में सुकरात ने इस बात की कोशिश की कि जो कुछ कहा जाय उसमें तत्त्व भी हो। सुकरात, प्लैटो श्रौर श्ररस्तू ने जो प्रयास किये उसके फलस्वरूप यूनानी दुर्शन शास्त्र का विकास हुआ था। पर अरस्तु के प्रतियोगी आइसो-केटीज ने भाषण-कला का जो शिचालय चलाया था, वह भली-भाँति चलता रहा। इतना ही नहीं उसके विद्यालय में विदेशों से भो विद्यार्थी अध्ययन के लिए आते थे। मगर सुकरात, प्लैटो और अरस्तू ने जिस दार्शनिक धारा को प्रवाहित किया उसके फल्रस्वरूप यूनान में दार्शनिक विद्यालयों की नींव पड़ी।

दार्शनिक विद्यालय—यूनान में दार्शनिक विद्यालयों का आरम्भ प्लैटो और अरस्तू के समय से हो गया था। उस समय कुछ विद्यार्थी इन दार्शनिकों से दर्शन-शास्त्र का अध्ययन करने के लिए आते थे। कुछ समय के बाद प्लैटो ने एकेडेमी और

अरस्तू ने कीक्यूम (Lyceum) की स्थापना की। इन दारानिक विद्यालयों की अपनी कुछ सम्पत्ति भी होती थी। प्लैटो और अरस्तू के बाद यह नियम हो गया कि इन विद्यालयों का कोई प्रधानाध्यापक नियुक्त हो । इन विद्यालयों के विद्यार्थियों को विद्यालय के व्यय के लिए शुल्क भी देना पड़ता था। हमें यह स्मर्ग रखना चाहिए कि यूनानी-शिचा में शुल्क देने की परिपाटी सोफिलों ने चलाई थी और इस परिपाटी का आरम्भ में विरोध भी हुआ था। लेकिन अब विद्यालयों की स्थापना हो गई थी और उनके ज्यय के लिए विद्यार्थियों से शुलक लेना स्वामाविक था। इस प्रकार शिचालयों की व्यवस्था के लिए शुल्क लेने की परिपाटी चता पड़ी और राज्य भी अपने आर्थिक उत्तरदायित से बच गया। इसलिए अब जो चाहे शिक्षालय खोल सकता था। फलतः एकेडेमी और लीक्यूम के अतिरिक्त दो और विद्यालय खोले गये। एक विद्यालय तो जेनी (Zeno) ने एक मंदिर के बरामदे में खोला था। इस विद्यालय के विद्यार्थी 'स्टोइक्स' ( Stoics ) कहे जाते थे । दूसरा विद्यालय एपीक्यूरस (Epicurus) ने अपने स्थान पर ही खोछा। एपीक्यूरस का विद्यालय भी दर्शन-शास्त्र के अध्ययन के लिए बहुत प्रसिद्ध था श्रीर इसी के आधार पर 'एपोक्यूरियन दर्शन' की एक धारा ही निकल पड़ी। एपीक्यूरियन दर्शन की विशेषता यह थी कि इसमें 'खाश्रो वियो मौज करो' का सिद्धान्त प्रमुख था।

अरस्तू का विद्यालय—यह तो हम जानते ही हैं कि अरस्तू ने जो दार्शनिक विद्यालय खोळा था, उसका नाम लीक्यूम था। अरस्तू के इस विद्यालय में अनुशासन की कठोरता और अन्य कठिनाइयाँ भी थीं। फळतः यह विद्यालय अधिक विकसित न हो सका। मगर फिर भी अरस्तू के बाद के प्रधानाचार्य थियोफोस्टस

(Theophrastus) के समय में लीक्यूम में विद्यार्थियों की संख्या लंगभग दो हजार थी। एक विद्यालय में दो हजार की संख्या कम नहीं हो सकती। लेकिन अरस्तू इससे भी अधिक उन्नित चाहता था।

प्रधानाचार्य थियोफ्रोस्टस के बाद प्रधानाचार्य के पद के चुनाव की व्यवस्था चल पड़ी। विद्यालय के चन्य अध्यापक मिल कर अपने प्रधान का चुनाव करते थे। आजकल के विश्वविद्यालयों में वाइस चांसलर के चुनाव की प्रथा संभवतः लीक्यूम की प्रथा से प्रभावित है। इसके अतिरिक्त कुझ समय के बाद प्रधानाचार्य को वेतन भी मिलने लगा और अब वेतनभोगी स्थान के लिए चुनाव शासन अथवा नृप के द्वारा होने लगा।

विद्यालयों की प्रगति — यूनानी विद्यालयों का विकास इस प्रकार एक निश्चित दिशा में होने लगा। बहुत से लोग विद्यालयों में अध्यापन-कार्य करने लगे और विद्यार्थियों को घर पर पढ़ाने के लिए जाने लगे। दूसरे शब्दों में शिक्तकों की दशा वर्तमान काल जैसी हो चली। हाँ, उनकी अवहेलना वर्तमान युग के अध्यापकों की माँ ति न थी। इसलिए विद्यालयों की प्रगति मली माँ ति होने लगी। लेकिन अरस्तू के विद्यालय लीक्यूम की प्रगति न हो सकी। इसका कारण यह था कि अरस्तू के विद्यालय में नये दर्शन का विकास न हो सका और साथ ही अरस्तू के बाद के आचार्यों ने अरस्तू के दर्शन की सुंदर व्याख्या भी नहीं की। फलतः अरस्तू के विद्यालय की प्रगति रक गई। लेकिन अन्य तीन विद्यालयों की अगति संतोषजनक थी। प्लैटो की एकडेमी में 'प्लैटोवाद' (Platonism) जेनो के विद्यालय में स्टोइकवाद (Stocism) और एपीक्यूरस के विद्यालय में एपीक्यूरसवाद (Epicureanism)

पर स्तना बल नहीं दिया जाता था जितना कि पहले। साथ ही अब अध्ययन काल लगभग सात वर्ष का हो गया था। इस प्रकार इन विश्वविद्यालयों की दशा आधुनिक विश्वविद्यालयों की भाँ ति हो चली थी। जब हम मध्यकालीन पश्चिमी शिद्या का अध्ययन करेंगे तो हम विश्वविद्यालयों के एक क्रिमक विकास का पूर्ण ज्ञान हो सकेगा। अतः यहाँ इतना हो पर्याप्त है।

यूनानी शिक्षा का अंत—यूनानी शिच्चा की विकास और प्रगति से परिचित हो जाने के बाद हम यूनानी शिक्षा के खंत की खोर अप्रसर होते हैं। यह अंत वास्तव में एक प्रकार का रूप परिवर्त्तन है। जब रोम निवासियों का श्राधिपत्य बढ़ा तो उनकी शिच्चा का प्रभाव भी यूनान पर पड़ा। इस प्रभाव के फलस्वरूप यूनानी शिक्षा का अंत हुआ और एक नई शिच्चा का विकास हुआ। इस नवीन शिक्षा में यूनानी शिच्चा के खंशा बहुत मात्रा थे। मगर फिर भी रोमी प्रभाव के कारण इसने एक ऐसा रूप धारण किया जो पुराना होते हुए भी नया था। रोम के शासन का प्रभाव हमें यूनानी शिच्चा के उहेश्य, संगठन, पद्धति, विषय आदि पर दिखाई देता है। मगर फिर भी यूनानी शिच्चा में जो अच्छाई थी उसका प्रभाव भी रोमी शिक्षा पर पड़ा। इसे हम रोमी शिक्षा के इतिहास में देखेंगे।

# रोमी शिक्षा : सांस्कृतिक भूमिका

यूनान के बाद पश्चिमी शिक्षा के इतिहास में रोम का महत्त्व-पूर्ण स्थान है। रोम ने पश्चिमी सभ्यता के विकास और प्रसार में बड़ा काम किया है और यदि रोम न होता तो शायद पश्चिमी सभ्यता की वर्तमान उन्नति न हो पाती। अतः रोम का पश्चिमी संस्कृति में अत्यन्त महत्त्वपूर्ण स्थान है, जिसे हम रोमी-शिचा का अध्ययन करते समय देखेंगे। लेकिन इसके पूर्व यह आवश्यक है कि हम रोम की ऐतिहासिक भूमिका से भी परिचित हो लें। इस परिचय के फलस्वरूप रोम की कहानी अधिक स्पष्ट और रोचक होगी।

ऐतिहासिक पृष्ठभूमि—रोमी इतिहास के आरम्भ में इटली के प्रायद्वीप के दिल्लाणी भाग तथा सिसिली द्वीप में यूनानी लोग रहते थे। उन दिनों बड़ी-बड़ी नावें वन चुकी थीं, इसलिए यूनानियों ने उन प्रदेशों में भी बसना शुरू किया जो उनके देश के निकट थे। अतः इस प्रकार जाकर बसे यूनानी लोग इटली प्रायद्वीप के मूल-निवासियों की तुलना में अधिक सभ्य थे। इटली में उस समय कई जातियाँ बसती थीं और उनका सम्बन्ध बाहरी जगत से न हो सका था। जो जातियाँ उस समय इटली में थीं, उनमें से एक लैटिन जाति थी। लैटिन जाति के लोग इटली प्रायद्वीप के मध्यभाग में रहते थे। प्रायद्वीप के उत्तरी भाग में पट्रकन (Etruscan) जाति के लोग रहते थे। लेकिन इन लोगों को आलप पर्वत के दूसरी और रहनेवाली गाल (Gaul)

जाति के लोगों ने आकर दक्षिणी भाग की श्रोर भगा दिया श्रौर इनके स्थान पर रहने लगे।

एट्रस्कन लोग — इटली के री भाग में रहनेवाले पट्रस्कन लोग, जिन्हें गाल जाति के लोगों ने दिल्ला की श्रोर भगा दिया था, सभ्यता के पथ पर श्रमसर हो रहे थे। इन लोगों ने बर्बर जातियों से रहा के लिए अपनी बस्तियों के चारों श्रोर ऊँची दीवारें बना दो थीं। इस प्रकार एट्रस्कन के नगर किलों में बसे थे। श्राने-जाने के लिए इन नगरों में अच्छी सड़कें बनो हुई थीं। एट्रस्कन लोग बाणिज्य-व्यवसाय और कृषि-कार्य भी करते थे। इतना ही नहीं, वे लिखना-पढ़ना भी जानते थे। इस प्रकार रोमो इतिहास के आरम्भ में एट्रस्कन लोग सभ्यता की ओर बढ़ रहे थे।

लैटिन लोग—इटली में दूसरी जाति लैटिन लोगों की थी। ये लोग टाइबर नदी के बायें किनारे पर रहते थे। यह स्मरणीय है कि वर्तमान रोम नगर टाइबर नदी के किनारे सात पहाड़ियों पर बसा हुआ है। टाइबर नदी इटली के पश्चिमी किनारे की ओर बहकर समुद्र में गिरती है। अतः इटली का दिल्ला भाग टाइबर नदी के बाँगें किनारे पर पड़ता है और उत्तरी भाग दाहिने किनारे पर। टाइबर के दाहिने किनारे पर पट्रक्कन लोग रहते थे।

लैटिन लोगों का प्रधान कार्य भेड़ें चरांना और खेती करना था। ये छोग पहाड़ों में मोपड़ियाँ बना कर रहते थे और मोप-ड़ियों की रत्तार्थ चारों ओर दीवार बना देते थे। इस प्रकार इनके छोटे-छोटे नगरों का विकास हुआ और कुछ समय के बाद इन छोगों ने यह अनुभव किया कि यदि कई नगरों के लोग मिलकर रज्ञा की योजना बनावें तो बड़ा अच्छा हो। फलतः कई नगरों के लोगों ने मिलकर रज्ञार्थ और समय-समय पर नये स्थानों को जीवने के लिए भी, संगठन बनाया। संगठन ही शक्ति है। इसलिए लैटिन लोगों ने इस संगठन के द्वारा केवल अपनी रज्ञा ही नहीं की, वरन् इन्होंने अपना विस्तार भी आरम्भ किया। कुछ दिनों में (४१० ई० पू०) इन लोगों ने टाइबर नदी के दोनों किनारों पर अधिकार कर लिया। टाइबर नदी के मुहाने से लेकर उद्गम स्थान की ओर का एक बड़ा भू-भाग लैटिन लोगों के अधिकार में आ गया। इस प्रकार इनकी शक्ति बढ़ती गई और २५० ई० पू० में लैटिन लोगों ने सम्पूर्ण इटली पर अधिकार प्राप्त कर लिया। इटलो के दक्षिणी भाग में जो यूनानी नगर थे उन्हें भी इन लोगों ने जीत लिया और फिर पचास वर्षों के बाद सिसिछी, सार्डीनिया और स्पेन पर भी इनका अधिकार हो गया।

रोमी साम्राज्य का विस्तार—जैसा कि पहले कहा जा चुका है, इनकी शिक्त संगठन में थी। लेकिन इनकी आंतरिक-शिक्त का एक दूसरा भी कारण था। यह कारण इनकी धार्मिक भावना में दिखाई पड़ता है। ये लोग एक धर्म के माननेवाले थे। इस प्रकार इनमें धार्मिक संगठन भी था। संगठन की इस शिक्त के बल से इन लैटिन लोगों को विजय पर विजय प्राप्त होती गई और उस समय भूमध्यसागर के चारों और जितने भी देश थे, उनपर इनका अधिकार होता गया। कारथेज, मिश्र, मेसोपोटामिया, फिल्स्तीन, सीरिया, यहाँ तक कि एथेन्स और यूनानी राज्य सभी इनके अधिकार में आ गये। इस बड़े साम्राज्य की राजधानी टाइबर नदी के किनारे स्थित रोम नगर बना और फिर इसीके आधार पर यहाँ के लोग रोमी अथवा 'रोमन'

कहलाये। रोम को राजधानी क्यों बनाया गया ? इसके भी वहीं कारण थे जो कि किसी भी देश की राजधानी की स्थिति के लिए हो सकते थे। रोम का एक केन्द्रीय स्थान था और यह एक नदी के किनारे बसाथा। नदी के द्वारा समुद्र में जाने की मुविधा थी साथ ही यहाँ से रक्षा-कार्य भी भली भाँति हो सकता था। इन्हीं सब कारणों से रोम इस नये साम्राज्य का केन्द्र बना।

सामाजिक जीवन—रोमी साम्राज्य के विस्तार की कहानी बड़ी रोचक है और इसे इतिहास में पढ़ना चाहिए। अब हम रोमी साम्राज्य के सामाजिक जीवन से परिचित होंगे क्योंकि बिना समाज के परिचय से शिज्ञा के स्वरूप का स्पष्ट ज्ञान नहीं होता।

रोमी साम्राज्य के समाज में लोगों का जीवन सुविधाजनक हो चला था। उस समय वाणिज्य और व्यवसाय का इतना विकास हो गया था कि क्रय-विक्रय में सिकों का व्यवहार सरलता-पूर्वक होता था। रोमी समाज के विकास में धर्म और नियम पालन का बड़ा महत्त्व था। रोमी देवताओं की पूजा करना सभी का कर्तव्य था। रोमी लोगों के जीवन में सादगी प्रधान थी। वर्षों के युद्ध के बाद रोमी समाज को उन्नति करने का जब अवसर मिला तब पुरानी सादगी जाती रही और नये लोगों में नये प्रकार की रोतियाँ फैलीं। धनो लोगों को शासन करने का अवसर मिला और उन्होंने यह तय किया कि रोमी साम्राज्य का शासन धनी लोगों के लिए और धनी लोगों के हारा होगा। इस प्रकार रोम में आर्थिक शोषण का चक्र चला और अमीर लोग गरोबों का हर प्रकार से शोषण करने लगे। उस समय जब रोम के धनी लोग किसी हैश पर विजय प्राप्त करते थे तो वहाँ

की सेना के लोगों को कैद कर दास बना लेते थे। यह कहा जाता है कि जब कारथेज पर रोम का अधिकार हुआ तब वहाँ की खियों और बालकों को पकड़ कर लाया गया और दास के रूप में बेंच दिया गया। इस प्रकार रोम के पूँजीपित अपने धन को भूमि और दास खरीदने में लगाते थे। खरीदे हुए दास बहुत काम करते थे और कभी-कभी काम की अधिकता के कारण कार्यक्तेत्र हो में गिर कर मर जाते थे। ईसा से दो सौ वर्ष पूर्व तक दासों की बाजार में अधिकता थी और वे बड़े सस्ते मूल्य में खरीदे जा सकते थे। इस प्रकार इम देखते हैं कि रोम के समाज में दो वर्ग थे। एक वर्ग तो धनिकों का था और दूसरा वर्ग दासों का।

बेकारी और बीमारी—यह तो हम जानते ही हैं कि लैटिन लोगों का प्रधान काय भेंड़ चराना और खेती करना था। इसिलए जब युद्ध समाप्त हुआ तब सैनिकों ने अपने पुराने पेशे कृषि-कार्य को शुरू किया, लेकिन इस बीच धनी लोगों ने दासों की सहायता से खेती करना आरम्भ कर दिया था। इन धनी लोगों के पास अधिक भूमि थी और काम करने के लिए अन-गिनत गुलाम। इसिलए वे लोग बड़े सस्ते में अनाज उत्पन्त करते थे। युद्ध से लौटे हुए सैनिक-किसान अपनी मेहनत से उत्ता सस्ता अन्न नहीं उत्पन्त कर पाते थे जितना कि धनी लोग करते थे। अतः हार कर इन लोगों ने खेती करना छोड़ दिया और नौकरी की तलाश में शहरों में गए। शहरों में इनके लिए काम न था। इसिलए इन्हें भूखा रहना पड़ा। काळान्तर में इस प्रकार के छोगों की संख्या शहरों में बढ़ती ही गई। इन भूखे और गरीब लोगों के लिए रहने के स्थान भी न थे। उन्हें बुरी तरह रहना पड़ता था और धीरे-धीरे उनमें तरह-तरह की बीमारियाँ भी फैलने लगीं। लेकिन जब आदमी निराश हो जाता है और उसकी मुसीबतों का कोई अन्त नहीं होता तब वह यह तय करता है कि ऐसे जीवन से मृत्यु ही अच्छी है। अतः इन गरीबों ने मिलकर अपना संगठन बनाया और अपनी दशा को सुधारने का प्रयत्न किया।

रोमी समाज के सेवक - लेकिन रोमी समाज में इछ ऐसे लोग भी थे जो दीन-दुखियों की सहायता करना चाहते थे श्रीर यह देखा गया है कि जो लोग समाज की सेवा का त्रत लेते हैं, उन्हें उस सेवा के बदले दु:ख, पीड़ा, श्रौर मृत्यु तक मिलती है। सुकरात का श्रंत विष-पान से हुआ, प्लैटो लगमग बारह वर्ष तक मारा-मारा फिरता रहा और अरस्तू के अंतिम काल भी दु:खमय थे। आगे आनेवाले युगों में भी सेवकों की यही दशा हुई है। अतः रोमी समाज के दुःख दूर करने का प्रयास करनेवाले टाइबेरियस ( Tiberius ) को मार खाला गया । टाइबेरियस जब रोम का 'ट्रिब्यून' चुना गया, तब उसने देखा कि इटली की सारी भूमि दो हजार परिवारों के हाथ में है। अतः इन लोगों के हाथ में अधिक भूमि न रहने देने के लिए टाइवे-रियस ने उस पुराने नियम को फिर चालू किया जो कुछ एकड़ों से अधिक भूमि पर अधिकार नहीं मानता था। इस नियम के फिर चाल् होने से धनी लोग बहुत बिगड़े और उन्होंने दंगा-फसाद कराना शुरू किया। इसके बाद उन्होंने कुछ गुंडों को टाइबेरियस की इत्या के लिए तैयार किया। जब टाइबेरियस श्रम्भेम्बली में जा रहा था, बसी समय बस पर हमला किया गया और बसे इतना मारा गया कि वह भर गया। ग़रीब किसानों की सहायता करने का यह फल टाइबेरियस को मिला।

गरीबों का कानून—दस वर्ष बाद टाइबेरियस के भाई गेयस (Gaius) ने सुधार करने की कोशिश की। उसने 'गरीबों का कानून' बनाया। इस कानून से गरीबों को सहायता मिली, लेकिन धनी लोग असंतुष्ट हुए। गेयस ने गरीबों के लिए निवासस्थान बनवाये। इस प्रकार के कानून बन जाने से पेशेवर भिखारियों की संख्या बढ़ चली और जो वास्तविक दीन-दुखिया थे, उन्हें कभी कभी सहायता मिल न पाती थी। मगर फिर भी गेयस ने जो प्रयास किया, वह सराहनीय था और इसी के फल्क्सप रोम के धनिक वर्ग ने गेयस की हत्या कराई। गेयस के जो दूसरे साथी थे उन्हें भी समाप्त कर दिया गया। इस प्रकार रोम के समाज में एक ओर शोषक वर्ग था और दूसरी ओर शोषित वर्ग। इन दो वर्गों के बीच सममौते के लिए जो प्रयत्न किये गये उनकी क्या दशा हुई इससे भी हम परिचित हुए। इसके बाद रोम के रंगमच पर मैरियस, सल्ला, पाम्पे, सीजर, आकटाविनस, और आगरटस आदि रोम के अधिष्ठाता हुए।

बाहरी उन्नित, भीतरी अवनित—रोम के अधिष्ठाताओं ने रोमी साम्राज्य का बड़ा विस्तार किया और आगस्टस के काल में यह विस्तार अपनी चरम सीमा पर भी पहुँच गया था। आगस्टस ने शांतिपूर्वक शासन करना चाहा और कुछ दिनों के लिए रोमी साम्राज्य का विस्तार रुक भी गया। लेकिन इस बाहरी उन्नित के होते हुए भी रोमी समाज में भीतरी अवनित हो रही थी। इसके कई कारण थे। रोम के लोग लगभग दो सौ वर्षों से युद्ध में लगे हुए थे। इस युद्ध में रोम के योग्य युवक मरते रहे। इसलिए आनेवाले समय में योग्य व्यक्तियों की कमी हो गई। दूसरी बात अवनित की यह हुई कि

किसान सैनिक भी बनते थे। अतः जब वे सेना में चले गये, तब धनिकों ने गुलामों की मेहनत से खेती करके धीरे-धीरे कृषि-कार्य पर अधिकार जमा लिया। इस प्रकार किसान-सैनिक युद्ध से वापस द्याने पर बेकार हो गये और भूखों मरने लगे क्योंकि वे गुलामों से अधिक काम नहीं कर सकते थे। यदि रोम में दास प्रथा न होती तो वहाँ के किसान सुखी रहते। लेकिन दास-प्रथा के कारण रोमी समाज में एक छोर धनी छोग बिना मेहनत की रोटी खाते और आराम करते थे और दूसरी श्रोर मेहनत करके भी किसान भूखों मरते थे। इन सब का परिणाम यह हुआ कि रोमी समाज में शांति का नाम नथा। चारों खोर भूख, बीमारी खौर बेकारी फैल रही थी और इसके फलस्वरूप दंगा-फसाद और हिंसा-हत्या की बाढ़ हो चली। इस प्रकार समाज के भीतर अवनति के बीज फूल-फल रहे थे श्रीर इन्हीं के कारण रोमी-साम्राध्य का पतन हुआ। यह पतन काफो दिनों के बाद हुआ क्योंकि यह कहावत प्रसिद्ध है कि रोम एक दिन में नहीं बना था। जिस प्रकार रोमी साम्राज्य के विस्तार में सैकड़ों वर्ष लग गये थे. उसी प्रकार इसके पतन में भी काफी समय लगा।

लेकिन जब किसी वस्तु का नाश होता है तो उसमें भविष्य के निर्माण के बीज भी छिपे होते हैं। रोम के पतन के साथ ईसाई धर्म के आरम्भ की कहानी भी शुरू होती है जिससे हम ईसाई शिक्षा के इतिहास का अध्ययन करते समय परिचित होंगे। अब हम रोमी समाज का एक काल्पनिक चित्र बना सकते हैं और शिक्षा के स्वरूप को भली-माँति समम सकते हैं। लेकिन यह चित्र तब तक अधूरा रहेगा जब तक हम रोम के धर्म, विश्वास और दर्शन से परिचित न हो लें। जैसा कि हम

जानते हैं, यूनानी शिचा पर यूनानी दर्शन का बड़ा प्रभाव है। इसी प्रकार रोमो शिक्षा पर रोम के धर्म, विश्वास और दर्शन का भी प्रभाव है। अतः रोम की सांस्कृतिक भूमिका के सिलसिले में रोम के धार्मिक विकास का ज्ञान भी आवश्यक है।

रोम की धार्मिक भूमिका —यह तो हम जानते ही हैं कि रोम में अधिकतर लोग पीड़ित और शोषित थे। केवल कुछ धनी लोग ही सुखी थे। लेकिन साथ ही सुखी धनी लोग यह भी जानते थे कि उनके लिए प्रत्येक क्षण में संकट उपस्थित है। इसलिए वास्तविक शांति किसी को न थी। इस शांति के लिए देवी-देवताओं की पूजा होने लगी। लेकिन इस पूजा में यह विशेषता थी कि जहाँ पहले समाज के हित के लिए कामना की जाती थी, वहाँ अब व्यक्तिगत पूजा होने लगी। दूसरे शब्दों में प्रत्येक व्यक्ति अपने सुख की चिंता करने लगा और समाज को भूछ गया। इस सम्बन्ध में हमें स्मरण रखना चाहिए कि रोमी लोगों पर यूनान का बड़ा प्रभाव पड़ा था। इन लोगों ने यूनान से शिक्षा, दर्शन ही नहीं सीखा, वरन धार्मिक भावना भी प्रहेख की। लेकिन स्थान-परिवर्तन का प्रभाव तो पड़ता ही है। इसिलए रोमी समाज के अनुकूल इनमें संशोधन भी हुआ, मगर मूल-भावना वही थी। सभी अपने-अपने दु:खों का निवारण देवताओं से चाहते थे।

यूनानी प्रभाव — रोमी शिक्षा की सांस्कृतिक भूमिका में
यूनानी प्रभाव भी है। श्रतः उसे भी भळी भाँ ति समम लेना
चाहिए। इस दृष्टि से रोम और यूनान के लोगों में तात्विक भेद
यह था कि यूनानी लोग जिज्ञासु श्रौर श्रतुभवी थे, लेकिन रोमी
लोग इसमें पिछड़े हुए थे। उनमें यूनानी छोगों की न तो कल्पना ही

थी श्रीर न सौंदर्यातुभूति। अतः जब रोमी लोग यूनानियों के सम्पर्क में श्राए तो उन्होंने इन बातों को सीखा। कई रोमी लोगों ने यूनानी काट्य, दर्शन श्रीर भाषण-कला का गहन श्रध्ययन किया। रोम के प्रसिद्ध विद्वान् सिसरो (Cicero) ने यूनानी दार्शनिकों श्रीर विशेषकर प्रेटो के सिद्धान्तों को लैटिन भाषा में अनूदित किया श्रीर उनके श्राधार पर रचनायें कीं। इसके श्राविरक्त रोम के लोगों को यूनानी नैतिकता बहुत पसन्द श्राई। इसका कारण रोम में अनुशासन और नियम-पालन की प्रवृत्ति थी। यूनानी नीति-शास्त्र (Ethics) का अध्ययन सिनेका (Seneca) ने विशेष रूप से किया। रोमी सम्राट मारकस श्रारित्यस (Marcus Aurelius) को यूनानी विद्वान् जेनो (Zeno) का नीति-शास्त्र श्रारन्त प्रिय था। श्रतः सम्राट ने भी जेनो से प्रभावित होकर नीति-शास्त्र की रचना की। इस प्रकार हम देखते हैं कि रोमी लोगों ने यूनानियों से जिज्ञासा की प्रवृत्ति श्रीर नीति-शास्त्र सीखा।

नीति-शास्त्र के श्रांतिरिक्त रोम के लोगों को यूनानी काव्य श्रोर इतिहास भी त्रिय था। प्रसिद्ध रोमो किव वर्जिल (Vergil) ने होमर के महाकाव्य का श्राध्ययन किया श्रोर इसके पश्चात् स्वयं महान् काव्य की रचना की। जिस प्रकार यूनानी साहित्य में होमर का स्थान है, उसी प्रकार लैटिन में वर्जिल का। अतः हम देखते हैं कि लैटिन साहित्य पर यूनानी साहित्य का प्रभाव निरन्तर पड़ता रहा। यूनानी साहित्य से प्रेरणा प्रहण करके लैटिन साहित्य फूलता-फलता रहा। इसीछिए कुछ विद्वानों का विचार है कि लैटिन साहित्य में वह मौलिकता नहीं है, जो यूनानी साहित्य में है। लेकिन इसका कारण लैटिन स्वभाव है। लैटिन श्रथवा रोमी लोगों की यह विशेषता थी कि वे श्रन्तकुली नहीं थे। वे अपने सुख की खोज भीतर नहीं करते थे, वरन् अपने वाता-वरण में करते थे। यूनानी लोगों ने अपने अन्तर को विशेष रूप से देखा। लेकिन रोमी लोगों ने अपने बाहरी जगत् का अध्ययन किया और परिश्रम द्वारा सुख की सामग्री जुटाने का प्रयास किया। रोम और यूनान की सभ्यता में यह तात्विक भेद है। श्री एच० जी० गुड के शब्दों में रोमी लोगों ने विचार तथा कछा-चेत्र में नहीं, वरन् कर्म-चेत्र में उत्तम कार्य किया है। श्री गुड का यह कथन पूर्ण सत्य है। रोम की संस्कृति कर्मप्रधान थी और यूनान की विचार-प्रधान। इस्रीलिए रोम के लोगों ने बड़ी इमारतों और सड़कों के निर्माण में अद्भुत दत्त्वता का प्रदर्शन किया। उनकी यह कर्मशीलता और व्यावहारिकता हमें शिक्षा-चेत्र में भी दिखाई पड़ेगी। अतः अब हमें रोमी-शिक्षा के स्वरूप से परिचित होना चाहिए।

<sup>\*</sup>The Romans excelled as doers rather than as thinkers or artistic creators—H. G. Good.

## रोमी-शिक्षा का स्वरूप

व्यावहारिक बुद्धि—रोमी शिक्षा के खरूप में सर्वप्रधान विशेषता 'कर्मशीलता' अथवा व्यावहारिकता है। रोम के लोग जैसा कि पहले कहा जा चुका है, यूनान से प्रभावित थे। उन्होंने यूनान की भाँति अपने 'नगर-राज्य' भी बनाये, लेकिन. वे अन्तर्मुखी नहीं थे। वे अपने सुख की सामग्री बाहरी जगत् में खोजते थे। अतः वे सदा नये-नये उपाय हुँद्रते रहते और उनके द्वारा निर्माण-कार्य करना चाहते थे। इसलिए उनमें कवि को कल्पना नहीं वरन् इंजीनियर की व्यावहारिक बुद्धि का विकास हुआ। अतः उनकी शिक्षा के स्वरूप में हमें व्यावहारिक बुद्धि के विकास का प्रयास दिखाई पड़ता है।

उचित अनुमान—रोमी शिक्षा के स्वरूप में व्यावहारि-कता का दूसरा श्रंश 'डचित श्रनुमान' दिखाई पड़ता है। रोमी लोगों की, व्यावहारिक होने के नाते यह विशेषता थी कि वे जिस वस्तु को बनाने श्रथवा जिस कार्य को करने जाते थे, उसके सम्बन्ध में सही श्रनुमान कर सकते थे। दूसरे शब्दों में उनकी कल्पना भी व्यावहारिक थी। वे श्रपनी कल्पना-शक्ति के द्वारा किसी भी कार्य के सम्बन्ध में उचित श्रनुमान कर लेते थे श्रौर फिर उन्हें किसी कठिनाई का श्रनुभव नहीं होता था। उदाहरण के लिए जब एक इंजीनियर किसी पुल का निर्माण शुरू करता है, तब वह गणित की सहायता से पुल का पूरा नकशा बना लेता है। इस प्रकार वह नकशे के श्राधार पर पुल के सम्बन्ध में निश्चित धारणा प्राप्त करता है। लेकिन यदि इंजीनियर बिना निश्चित धारणा पर पहुँचे ही पुल का बनाना शुरू कर दे, तो यह पूर्ण संभव है कि पुल ठीक-ठीक न बन पावे। इसीलिए जो भी ज्यावहारिक लोग होते हैं, वे किसी भी काम को करने से पहले, उसके सम्बन्ध में पूरी जानकारी प्राप्त करके 'उचित अनुमान' लगा लेते हैं। ऐसा करने से ग़लती होने की तिनक संभावना नहीं होती। रोमी छोगों में ज्यावहारिकता के कारण 'उचित अनुमान' का गुण भी आ गया था। अतः वे रोमी शिक्षा को ऐसा बनाना चाहते थे जो ज्यावहारिक बुद्धि के साथ उचित अनुमान का भी विकास करे।

कार्य के प्रति श्रद्धाभाव - रोमी शिक्षा के स्वरूप पर रोमी धार्मिक भावना का भी प्रभाव पड़ा। रोम के लोग व्याव-हारिक होने के नाते देवी-देवताओं की पूजा इसलिए करते थे, कि उनके कार्य सफलतापूर्वक समाप्त हों। श्रतः उनके जितने भी कार्य थे, उनके लिए अलग-अलग देवता भी निश्चित थे। उदा-हरण के लिए कृषि-कार्य के जितने भी श्रंग थे, उनसे सम्बन्धित देवता भी थे। हमें रोम में जोताई के देवता, बोद्याई के देवता, निराई के देवता आदि मिलते हैं। इसी प्रकार अन्य कार्यों के भी देवतागण थे। इन देवतायों की पूजा करके रोमी लोग, सफलता श्रप्त करना चाहते थे। दूसरे शब्दों में रोम के छोगों की धार्मिक भावना भी व्यावहारिक थी। वे देवताओं को कार्य की पूर्णता और सफलता के लिए प्रसन्न करते थे। अतः इनके सभी कार्य एक प्रकार से धर्म से सम्बन्धित थे और बिना विभिन्न देवताओं की पूजा-पाठ किये कोई कार्य की सफलता की आशा नहीं कर सकता था। फलस्वरूप रोमी शिक्षा में इस बात की भी कोशिश की गई कि जितने भी कार्य किए जाँग उनके प्रति सफलता के लिए श्वामिक भावना भी हो। इसका प्रभाव यह हुआ कि रोमी शिक्षा द्वारा कर्त्वय-परायण्ता, और सभी कार्यों को श्रद्धा तथा धार्मिक भाव से करने के योग्य बालकों को बनाया गया। जब मनुष्य कार्य के प्रति इस प्रकार के विचार रखता है तब उसका प्रभाव कार्य करनेवालों, विशेषकर कुटुम्ब और देश के लोगों पर भी पड़ता है। अतः रोमी शिक्षा के स्वरूप में हमें कार्य के प्रति श्रद्धा-भाव, आदि गुणों के विकास का प्रयास रोमी धार्मिक भावना के कारण मिखते हैं।

अधिकार और कर्त्तव्य-रोम के लोगों को अधिकार श्रीर कत्तव्य का पूण ज्ञान था क्योंकि रोमी शासकों ने व्यवस्था श्रीर विधानों द्वारा इन्हें स्पष्ट कर दिया था। ऐसा करने का कारण भी था। सर्वेषयम कारण यह था कि रोम के छोग व्यावहारिक थे। वे अधिक सोचना-विचारना नहीं जानते थे। उन्हें तो साफ-साफ मालूम होना चाहिए कि उनके श्रधिकार क्या हैं श्रीर कर्त्तव्य क्या हैं। जब उन्हें एक बार यह माखूम हो गया, तो पूरी शक्ति लगाकर वे अधिकार और कर्त्तव्य की ओर ध्यान देते थे। अतः शिक्षा के द्वारा श्रधिकार और कर्त्तव्यों का स्पष्ट ज्ञान भी कराया जाता था, जिससे कि लोग मलो भौति समम हों कि जो भी अधिकार उन्हें मिछते हैं, वे उन कर्त्तव्यों के कारण हैं, जिन्हें कि वे पूरा करते हैं। दूसरे शब्दों में यूनानी शिक्षा यह स्पष्ट कर देना चाहती थी कि कोई भी अधिकार बिना कर्त्तव्य-पालन के प्राप्त नहीं होता। जब मनुष्य कर्त्तेज्य-पालन करता है, तब उसे अधि-कार प्राप्त होते हैं। विना कर्त्तव्य-पालन के श्राधिकार की माँग श्रनुचित है। रोम के इस विघान का प्रभाव श्रानेवाले समय पर पड़ा और आज भी अधिकार तथा कर्त्तव्य के सम्बन्ध में लोगों के यही विचार हैं।

निश्चित कर्त्तव्यों की शिक्षा-अधिकार और कर्त्तव्य के श्रन्योन्याश्रित सम्बन्ध को स्पष्ट करने के बाद रोमी शिचा द्वारा निश्चित कर्त्तव्यों का झान भी कराया जाता था। उदाहरण के लिए रोम के विधान में पाँच प्रकार के अधिकारों का उल्लेख एंटोनाइन काल कें दूसरी शताब्दी के अंत में मिलता है। ये श्रिवकार इस प्रकार थे:-(१) पिता का पुत्र पर श्रिवकार, (२) पति का पत्नी पर अधिकार, (३) स्वामी का दास पर श्रधिकार, (४) स्वतंत्र व्यक्ति का दूसरे व्यक्ति पर कानून द्वारा अधिकार और (४) सम्पत्ति पर अधिकार । \* इन पाँच अधि-कारों में व्यक्ति का अपने परिवार और समाज के प्रति कर्त्वय निहित है। जब पिता को अपने प्रत्न पर अधिकार दिया गया तो **उसके साथ कुछ कर्त**ञ्यों का पालन भी श्रावश्यक था। श्रतः एक रोमी पिता अपने पुत्र का बड़ा ध्यान रखता था। आरम्भ में जब पुत्र का जन्म होता था तब वह पिता के पैर के पास एक प्रकार की धार्मिक पूजा के लिए लाकर रख दिया जाता था। पिता उस बालक को उठाकर गोद में ले लेता तो इसका अर्थ यह होता कि बालक को परिवार में स्वीकार कर लिया गया श्रौर पिता उसके प्रति श्रपने श्रधिकारों-कर्त्वां का पालन करेगा। लेकिन यदि बालक किसी प्रकार से श्रस्वस्थ या कुरूप हुआ तो पिता उसे गोद में नहीं लेता था और वह बालक कुरूप स्पार्टी बालक की भाँति मृत्यु के मुख में डाल दिया जाता था। यदि किसी प्रकार उसकी जान बच भी गई तो उसे दास का जीवन व्यतीत करना पड़ता था। इस प्रकार के व्यवहार को हम श्रमात-

<sup>\*</sup> A Text-book in the History of Education—Page 180.

विक ही कहेंगे। लेकिन उस समय की यह प्रथा राज्य-हित के लिए थी। रोम के लोग अस्वस्थ और बेकार रहनेवालों को नहीं चाहते थे। इसलिए आरम्भ में ही इस प्रकार की व्यवस्था कर ही गई थी।

श्रिकारों श्रीर कर्त्तं के क्रय केवल पारिवारिक जीवन में ही सफ्ट नहीं थे, वरन् उन्हें समाज के श्रन्य चेत्रों में भी व्यक्त किया गया। समाज के श्रार्थिक, धार्मिक तथा राजनीतिक चेत्र में रोमी नागरिक के क्या कर्त्तं व्य हैं, यह सभी को सफ्ट रूप से ज्ञात थे। लेकिन किसी भी नागरिक के लिए सभी चेत्रों में श्रपने कर्त्तं को पालन करना सरल नहीं था। श्रार्थिक, धार्मिक तथा राजनीतिक कर्त्तं क्यों के पालन के नियम थे श्रीर उन नियमों का अध्ययन-मनन श्रावश्यक था। श्रतः रोमी शिक्षा में कर्त्तं के श्रान का प्रमुख स्थान था।

गुणों का विकास—रोमी समाज में छुछ ऐसे गुण थे जिनका प्रत्येक व्यक्ति में होना अपेचित था। चदाहरण के लिए प्रत्येक व्यक्ति से यह आशा की जाती थी कि वह देवताओं के प्रति श्रद्धा-भाव रखेगा। यह श्रद्धा-भाव माता-पिता के प्रति भी होता था क्योंकि उन्हें भी पूज्य समका जाता था। इसके अतिरिक्त रोमी व्यक्ति में विनीत-भावना भी होनी आवश्यक थी। रोमी समाज में कोई व्यक्ति डींग हाँकना पसन्द नहीं करता था। जो ऐसा करता था, उसे असभ्य समका जाता था। अतः सभी इस बात को कोशिश करते थे कि नम्रता और विनीत-भावना (Modesty) का विकास हो। लेकिन यह नम्रता उनकी वीरता और पुरुषाथ में किसी प्रकार बाधक नहीं होती थीं। जब अवसर आता था तब रोमी व्यक्ति पूर्ण हद्वा से कार्य करता था। इसरे

शब्दों में रोमी नम्नता और विनीत-भावना रोमी साहस और वीरता के समकन्न थी और यथावसर इनका कार्य था। श्रतः इस सम्बन्ध में किसी प्रकार का श्रम नहीं होना चाहिए। रोमो शिन्ना द्वारा इन गुणों के समुचित विकास की श्रोर ध्यान दिया जाता था।

ते किन यदि हम ध्यानपूर्वक विचार करें तो हमें ज्ञात होगा कि कर्तव्य के चेत्र में मनुष्य के सभी गुण आ जाते हैं। जो मनुष्य कर्तव्य-पालन करना चाहता है, उसके लिए यह आवश्यक है कि वह सच बोले, सोच-विचार कर काम करे, उद्दंड न हो और साहसी तथा ज़ीर हो। कोई भी कार्य हो जब तक उसे सचाई से और निभय होकर नहीं किया जाता, तब तक उसकी अच्छाई में संदेह होता है। अतः जब रोमी शिक्षा द्वारा गुणों के विकास की जोर ध्यान दिया गया, तो उसका उद्देश्य यह था कि लोगों में कर्तव्य की भावना भली भाँति विकसित हो जाय।

कार्य द्वारा शिक्षा— आधुनिक शिक्षा में कार्य का विशेष स्थान है। कार्य द्वारा शिक्षा देना कितना हितकर है, इसे हम सभी मानते हैं। रोमी शिक्षा में भी कार्य द्वारा शिक्षा की ज्यवस्था की गई। लेकिन यह ज्यवस्था बालक के विकास की दृष्टि से उतनी नहीं की गई जितनी कि जीविकोपार्जन के उद्देश्य से। अतः विद्यार्थी को उन सभी कार्यों की शिक्षा प्राप्त करनी पड़ती थी जो उसके जीवन में सहायक होते थे। उस समय रोमी लोगों का प्रधान कार्य कृषि था। इसलिए शिक्षा में कृषि-कार्य की प्रधानता थी और कृषि के जितने भी आवश्यक अंग थे, उन सब को विद्यार्थी सीखते थे।

शिक्षालय और समाज-रोमी शिचा में समाज का

विशेष स्थान था। इसका कारण यह था कि पिता को अपने पुत्र की शिक्षा का संदर प्रबन्ध करना पड़ता था। इसिलए बालक की शिचा घर से ही शुरू हो जाती थी। रोमी लोग यह जानते थे कि बालक कुछ समय के लिए शिक्षालय में रहता है। इसलिए जब तक उसकी शिचा का प्रबन्ध घर पर भी न हो, तब तक वह भली भाँ ति शिचित नहीं हो सकता। अतः बालक के माता-पिता उसकी शिक्षा की देख-भाल श्रीर व्यवस्था निरन्तर करते रहते थे। दूसरे शब्दों में शिचालय श्रीर समाज में घनिष्ठ सम्बन्ध था और इस प्रकार रोमी समाज ही शिक्षालय के रूप में परिवर्त्तित हो गया था। इसका प्रधान कारण पिता का पुत्र पर अधिकार था और इसी अधिकार के कारण शिक्षा का समाज से घनिष्ठ सम्बन्ध था। श्री पाल मनरो ने रोम के कवि होरेस ( Horace ) का जिसका जन्म ईसा से ६४ वर्ष पूर्व हुआ था, कथन बद्धृत किया है। होरेस अपनी शिचा के विषय में कहता है-"यदि मेरा जीवन पवित्र और निर्दोष है तथा मेरे मित्र मुमसे प्रम रखते हैं, तो इसका श्रेय मेरे पिता को है। मेरे पिता रारीब किसान होने के कारण उस शिक्षालय में मुक्ते नहीं भेज सके जहाँ श्रमीरों के लड़के शुलक देकर पढ़ते थे। लेकिन उन्होंने मुफे रोम ले जाकर उन कजाओं की शिचा प्रदान की जिन्हें किसी बड़े सरदार का पुत्र भी सीखने को लालायित होता। वे हमारे अध्ययन के सम्पूर्ण काल में संरच्यक की भाँ ति सदा साथ रहे।"

होरेस के इस कथन में हमें रोमी शिक्ता के स्वरूप का दर्शन होता है। जब हम रोमी शिक्ता के ऐतिहासिक कालों का अध्ययन करेंगे तब हमें यह स्वरूप और भी स्वष्ट होगा।

# रोमी शिक्षा का प्रथम काल

श्रध्ययन के लिए रोमी शिक्षा के इतिहास को साधा-रणतः चार भागों में बाँटा जाता है। कोई कोई विद्वान् रोमी शिक्षा के इतिहास के पाँच काल भी मानते हैं। लेकिन प्रसिद्ध इतिहास लेखक पाल मनरो चार काल ही के पक्ष में हैं। इसका प्रधान कारण यह है कि एक काल के अंत और दूसरे काल के आरंभ की तिथि निश्चित करना अत्यन्त कठिन है। अतः जब हम इतिहास के विभिन्न कालों का अध्ययन करेंगे तो यह तथ्य और भी स्पष्ट हो जायगा। पर साधारणतः रोमी शिक्षा के इतिहास के प्रथम काल का आरम्भ रोम नगर की स्थापना से किया जाता है। रोम की स्थापना ईसा से ७४३ वर्ष पूर्व हुई थी। प्रथम काल का अंत ईसा से २४० वर्ष पूर्व में मानते हैं। इस प्रकार रोमी शिक्षा का प्रथम काल ७४३ ई० पू० से २४० ई० पू० तक माना जाता है।

प्रथम काल का समाज—रोमी-शिक्षा के प्रथम काल में समाज की दशा का अध्ययन आवश्यक है। प्रथम काल का रोमी समाज वर्षरता को छोड़कर सभ्यता के पथ पर आ गया था। लेकिन उनका इतना विकास नहीं हो गया था कि यूनानियों की मौति नाट्य-साहित्य और दर्शन की रचना करते। उस समय समाज में ज्यावहारिकता का बोल-बाला था। लोग वाणिज्य और कृषि में ज्यस्त थे और साथ हो नये नये देशों को जीतने की भी तैयारी और कोशिश होती रहती थी।

बारह नियम (Twelve Tables )—प्रथम काल में लोगों का रहन-सहन सादा था और उन्हें जीवन की सकुमार वृत्तियों की छोर ध्यान देने का अवसर न था। इसका कारण दर्शन का अभाव और कार्य की श्रधिकता थी। लेकिन प्रथम काल में जो सबसे महत्त्वपूर्ण बात हुई वह बारह नियमों ( Twelve Tables ) की रचना थी। विद्वानों का विचार है कि परिचमी सभ्यता में न्याय के दर्शन में इन बारह नियमों का महत्वपूर्ण स्थान है। रोमी लोग व्यावहारिक होने के नाते नियम-पालन की श्रोर श्रिधिक ध्यान देते थे। इसलिए उन्होंने बारह नियमों की रचना को आवश्यक सममा। अतः रोम के दस विद्वानों द्वारा ईसा से पाँचवीं सदी के मध्य में, इन नियमों को लिखित रूप दिया गया । ऐसा करते समय उन्होंने यूनानी नियमों का भी अध्ययन किया और रोमी आवश्यकतानुसार बारह नियमों को लिखा। न्याय के इन बारह नियमों द्वारा अदालती कार्रवाई, गवाही, सबूत, न्यायाधीश द्वारा किसी तये कानृत का न बनाना, धारासभा श्रीर सम्राट द्वारा नये नियमों का बनाया जाना, न्याय के आधार पर नियम बनाना, न्यायालय में सबको निर्भय करना, सबके साथ समान व्यवहार होना, घूसखोरी बंद करना, अदालती कार्रवाई संयम और गंभीरता से होना आदि की छोर पूर्ण ध्यान दिया गया। दूसरे शब्दों में न्याय को केवल न्याय ही नहीं माना, वरन् इस बात का प्रयास किया कि न्याय न्याय प्रतीत भी हो।

पिता-पुत्र का सम्बन्ध — इसके अतिरिक्त बारह नियमों में से कुछ नियम ऐसे भी थे जो आर्थिक और पारिवारिक सम-स्याओं से सम्बन्ध रखते थे। उदाहरण के लिए एक नियम यह था कि 'पिता अपने पुत्र को किसी का दास बनाकर बेच सकता है: परन्तु इसके पश्चात् पुत्र पिता के अधिकार से मुक्त हो जायगा। पिता के मरने के पश्चात् सम्पत्ति का उत्तराधिकारी वह होगा जिसका कि नाम वसीयतनामें में लिखा हो। इस नियम को ज्यान-पूर्वक अध्ययन करने से ज्ञात होता है कि दासों की बिक्री होती थी और पिता को अपनी सम्पत्ति पर पूर्ण अधिकार प्राप्त था। पिता की इच्छा के विरुद्ध कोई पुत्र सम्पत्ति नहीं पा सकता था। इस प्रकार पुत्र अपने पिता की आज्ञा-पालन करता और उसकी इच्छानुसार कार्य करता था। लेकिन इसका अर्थ यह नहीं है कि पिता के मन में पुत्र के प्रति स्नेह न था। स्नेह अवश्य था और हर एक पिता अपने पुत्र की उन्नति की कामना करता था।

आर्थिक व्यवस्था—भूमि पर अधिकार के सम्बन्ध में यह नियम था कि 'किसी भी नागरिक को यह अधिकार न होगा कि वह बिना कर के भूमि का मालिक हो सके—चाहे वह कितने हो अधिक समय तक उसके पास रही हो।' साथ ही यह भी स्पष्ट कर दिया गया था कि कोई विदेशी रोम में भूमि का मालिक न हो सकेगा। इस प्रकार समाज की आर्थिक व्यवस्था को भी ठीक किया गया। लोगों पर ऋण की वृद्धि रोकने के लिए यह भी नियम बना दिया गया कि 'ऋण का सूद दस प्रतिशत से अधिक न होगा।'

शित्ता के प्रथम काल में रोम के लोग अधिकतर युद्ध में व्यस्त रहे। लेकिन युद्ध में विजयी होने के लिए वे अपना संगठन भी करते गये। बारह नियमों के द्वारा उनका सामाजिक संगठन काफी अच्छा हो चला। इसके फलस्वरूप उनके स्वभाव में भी परिवर्तन हुआ। डाक्टर प्राण्नाथ विद्यालंकार ने 'रोम का इति-हास' में लिखा है—"रोमनों ने बहुत बड़ी बड़ी सड़कें बनाई थी। उनकी बनाई हुई सड़कें ऐसी अच्छी और मजबूत होती थीं कि बहुत सी सड़कें अब तक चली आती हैं। "" युद्धों के समय रोम अपनी पूरी डन्नित और शक्ति पर न था, क्योंकि रोमन धन की दृष्टि से अभी तक समृद्ध न थे, अतः उन्हें बड़ा परिश्रम करना पड़ता था। "" रोम के सेनापित तथा राजनीतिज्ञ एक साधारण नागरिक की भाँति रहा करते थे। उनको यदि कोई उपहार भेजता तो वे उसे नहीं लेते थे।"

इस प्रकार हम देखते हैं कि प्रथम काल के लोग किस प्रकार युद्ध में लीन रहते थे चौर अपने को लोभ आदि से मुक्त रखने का प्रयास करते थे।

शिक्षा का उद्देश्य-रोमी शिक्षा के प्रथम काल का डहेश्य (१) सैनिक दक्षता और दैनिक योग्यता प्रदान करना, श्रीर (२) युद्ध-प्रेम तथा देशभक्ति का विकास करना था। उस समय युद्ध करना पड़ता था। श्रतः सभी को युद्ध के योग्य बनाना शिक्षा का चहेरय था। रोमी लोगों की प्रवृत्ति व्यावहारिक थी। वे सभी बातों को उपयोगिता की दृष्टि से देखते थे। इसिलए शिक्षा का उद्देश्य भी (३) उपयोगिता और व्यावहारिकता का विकास करना था। साथ ही राज्य की रक्षा और विस्तार कें लिए यह भी आवश्यक था कि प्रत्येक व्यक्ति में राज्य-भक्ति हो। इस्रतिए शिज्ञा का उद्देश्य (४) राज्य-भक्ति का विकास भी करनां था। पारिवारिक जीवन का महत्त्व भी था। प्रत्येक व्यक्ति से यह आशा की जाती थी कि वह एक योग्य, पिता, पति अथवा पुत्र होगा। इसिछए शिचा का उद्देश्य (४) दैनिक जीवन की कुरालता प्रदान करना था। तात्पर्य यह है कि प्रथम काल के क्रिक्षा के उद्देश्य समाज के विकास, तथा संगठन में सहायक और बारह नियमों के अनुरूप होते थे।

शिक्षा का संगठन—प्रारम्भिक शिक्षा का केन्द्र घर था। पिता अपने पुत्र को शिक्षा देता था। पिता जहाँ भी जाता, जो भी काम करता, पुत्र इसे देखता और भृती भाँ ति सममने का प्रयास करता था। इसके अतिरिक्त माता को भी बालक को शिक्षा में भाग लेना पड़ता था। आरम्भ में बालक का पालन-पोषण करते समय माता इस बात का ध्यान रखती कि बालक में अच्छी आदतों का विकास हो। इस प्रकार प्रथम काल के पूर्व भाग में शिक्षा का संगठन माता-पिता के अपर निभेर था। लेकिन प्रथम काल के आंतिम भाग में ईसा से २७२ वर्ष पूर्व स्कूलों की प्रथा चल पड़ी। स्कूलों की स्थापना में यूनानी कैदी बड़े सहायक हुए। जब रोमी लोगों ने यूनान के टेरेंटम नगर पर अधिकार किया तो सन्होंने कई विद्वानों को कैदी बनाकर रोम बुलाया। इन विद्वानों ने आकर रोमी शिक्षा के संगठन में सुधार किया और स्कूलों की व्यवस्था की।

लेकिन फिर भी शिक्षा का संगठन प्रधान रूप से घर पर धाधारित था और माता-पिता का उसमें विशेष स्थान था। जब रोम पर यूनानी प्रभाव पड़ा, तब संगठन में परिवर्तन शुरू हुआ। संगठन का परिवर्त्तित रूप रोमी शिक्षा के द्वितीय काल में स्पष्ट रूप से दिखाई देता है।

शिक्षा के विषय — आरम्भ में बालकों की शिक्षा के विषय ऐसे थे जो उनके शारीरिक और नैतिक विकास में सहायक होते थे। माता ही प्रारम्भिक विषयों की शिक्षा प्रदान करती थी। इसके बाद जब बालक बड़ा होता था, तब वह अपने पिता के कार्यों को देखता और सीखता था। लड़िकयों को गृह-विज्ञान तथा कताई-जुनाई की शिक्षा दी जाती थी। लिखने-पढ़ने की शिक्षा भी बालक संभवतः अपने माता-पिता से प्राप्त करते थे। साथ ही उन्हें बारह नियमों तथा रोम के वीरों की कथाओं को भी कंठस्थ करना पड़ता था। ज्यायाम और खेल-कूद भी शारी-रिक विकास के लिए शिचा के आवश्यक विषय थे। जैसा कि हम जानते हैं, रोमी लोग प्रत्येक कार्य से किसी न किसी देवता का सम्बन्ध जोड़ देते थे। अतः शिचा में विभिन्न कार्यों के देवताओं की पूजा के विषय भी सम्मिलित किए गये। जहाँ तक कछात्मक विषयों का सम्बन्ध है, उसकी ओर ध्यान नहीं के बराबर था। इसका कारण रोमी लोगों का ज्यावहारिक दृष्टिकोण है। उन्हें वही काम अच्छा लगता था, जिससे कि लाभ की आशा थी। अतः कछात्मक विषयों का शिक्षा में अभाव था।

शिक्षा की पद्धित—रोमी शिचा को पद्धित प्रधानतः 'करके सोखने' और 'अनुकरण' की थी। रोमी लोग कमेंशील होने के कारण किसी ऐसी पद्धित का शिचा में अनुसरण न कर सके जिसमें कल्पना की अधिकता हो। अतः उन्होंने शिक्षा की व्यावहारिक पद्धित को अपनाया। जो भी सीखो, करके सीखो। इसके अतिरिक्त 'अनुकरण' का भी प्रयोग पद्धित में किया गया। अतः विद्यार्थी अपने पिता और अन्य बड़े व्यक्तियों का अनुकरण करके चरित्र का विकास करता था। यह पद्धित एक प्रकार से अच्छो भी थी क्योंकि बालक के सामने एक जीवित आदर्श होता था। वह अपने 'आदर्श व्यक्ति' का भछी-भाँ ति अध्ययन करता और अपने को उसी के अनुकरण बनाने का प्रयत्न करता था। इस प्रकार शिचा की पद्धित व्यावहारिकता और अनुकरण पर आधारित थी, जो देश और काल के पूर्णतः अनुकूल थी।

समाज पर प्रभाव-प्रथम कार की शिक्षा का समाज पर

क्या प्रभाव पड़ा ? इस दृष्टि से जब हम सोचते हैं, तब हमें ज्ञात होता है कि शिक्षा अपने उद्देशों के अनुरूप समाज के लिए योग्य सदस्य और सैनिक तैयार कर सकी। शिक्षा के फलस्वरूप व्यक्तियों में अनुशासन और श्रद्धा-भाव विकसित हुआ। प्रत्येक व्यक्ति अपने से बड़ों, देवताओं और नियमों को आदर से देखता था श्रीर इनकी रत्ता करना अपना कर्त्तव्य सममता था। इसके श्रतिरिक्त रोमी छोगों में वीरता, साहस श्रौर सैनिक दक्षता के विकास में भी शिक्षा सहायक हुई। पर इस शिक्षा में कुछ त्रृटियाँ भी थीं। छोगों में युद्ध-प्रेम इतना श्रिधिक था कि वे विजयी होने के लिए बर्बर श्रीर निर्देशी भी हो जाते थे। शिक्षा में कतात्मक विषयों के अभाव के कारण रोमी लोगों में उच विचारों और आदर्शों की कमी थो। इस प्रकार प्रथम काल की रोमी शिन्ना एक सीमित समाज के संगठन में सहायक अवश्य हुई लेकिन वह उस शक्ति को उत्पन्न न कर सकी जो रोमी छोगों की संस्कृति को परिष्कृत करती। श्रतः जब रोमी साम्राज्य का विस्तार हुआ तब रोमी लोगों का पतन भी आरम्भ हुआ। इसका प्रधान कारण उच्च आदशों और विचारों का स्रभाव था।

#### रोमी शिक्षा का द्वितीय काल

परिवर्त्तन काल — रोमी शिक्षा का द्वितीय काल ईसा से लगभग २४० वर्ष पूर्व से लेकर ४० वर्ष पूर्व तक माना जाता है। इस काल में रोमी शिक्षा पर यूनानी प्रभाव पड़ना छुरू हुआ था। इसलिए इसे परिवर्त्तन काल भी कहते हैं। इस परिवर्त्तन काल में यूनानी विद्वानों ने बड़ा काम किया। जैसा कि हमें मालूप है, जब रोमी लोगों ने यूनानी नगरों पर अधिकार किया तब इस समय उन्होंने ऐसे यूनानी कैही भी बनाये जो बड़े विद्वान् थे। झतः जब इन विद्वान् कैदियों को रोम लाया गया, तब इनसे शिक्षा में बड़ी सहायता मिली।

विचारों और आद्शों पर प्रभाव—रोमी शिला के द्वितीय काल में रोमी साम्राज्य का विस्तार हो रहा था। प्रथम काल की भाँ ति रोमी राज्य अब सीमित न था। अतः जब रोमी साम्राज्य का विस्तार आरम्भ हुआ, तब यह स्वाभाविक था कि नये वातावरण और नये लोगों के सम्पर्क का प्रभाव रोमी जीवन पर पड़े। इतना ही, साम्राज्य के हित की हिष्ठ से यह भी आवश्यक था कि रोमी लोग सांस्कृतिक आदान-प्रदान करें। इस प्रकार रोमी लोगों ने यूनानी लोगों की संस्कृति, उनके आद्शों और विचारों का अध्ययन किया और उस अध्ययन के फलस्वरूप अपने विचारों और आदशों को पहले से उन्नत बनाया। रोमी-शिक्षा के प्रथम काल में हमने देखा था कि रोमी लोगों में विचारों और आदशों की उचता का अभाव था। इसका कारण

उनका सीमित राज्य ख्रौर सीमित दृष्टिकोण था। लेकिन द्वितीय काल में नये लोगों के सम्पर्क के कारण रोमी विचारों ख्रौर आदरों में श्रेष्ठता खाई।

साहित्यिक विकास-रोमी विचारों और आदशों को श्रेष्ठ बनाने में यूनानी साहित्य का बड़ा हाथ था। रोम में आए यूनानी विद्वानों ने अपना शरीर अवश्य रोमियों को सौंप दिया था, लेकिन उनका मन श्रव भी स्वतंत्र था और यह उनकी निश्चित धारणा थी कि रोम पर यूनान की सांस्कृतिक विजय अवश्य होगी। अतः यूनानी विद्वानों ने रोम पर सांस्क्रतिक विजय प्राप्त करने का प्रयोस आरम्भ किया। लिवियस एंड्रोनिकस नामक यूनानो विद्वान ने होमर के प्रसिद्ध काव्य ओडेसी का लैटिन भोषा में अनुवाद किया। श्रोडेसी का अध्ययन यूनानी विद्यार्थी करते थे। श्रतः जब इस मंथ का श्रतुवाद् लैटिन में हो गया तब इसका अध्ययन रोमी विद्यार्थी भी करने लगे। ओडेसी के अतिरिक्त अन्य यूनानी साहित्यिक प्रंथों का भी लैटिन भाषा में अनुवाद हुआ। इस प्रकार रोम में यूनानी साहित्य का प्रचार हुआ। रोमी लोग अनुकरण करने में सिद्धहस्त थे। उन लोगों ने यूनानी साहित्य से प्रेरणा प्राप्त करके लैटिन साहित्य का विकास षारम्भ किया। इस प्रकार रोमी शिचा के द्वितीय काल में साहित्यिक विकास हुआ और इसका प्रमाव शिक्षा पर भी पड़ा।

भाषा-व्याकरण का अध्ययन कोई भी व्यक्ति कितना योग्य और सुसंस्कृत है, इसे हम कई प्रकार से ज्ञात कर सकते हैं। तेकिन सबसे सरछ और श्रेष्ठ उपाय यह है कि उस व्यक्ति का भाषा पर अधिकार देखा जाय। जो ब्यक्ति जितनी कुशलता और सरतता से अपने भागों को व्यक्त कर सकता है, उसकी संस्कृति उतनी ही विकिति हैं। इसी प्रकार किसी जाति का कितना सांस्कृतिक विकास हुआ है, इसे हम उस जाति की भाषा और साहित्य में देख सकते हैं। रोमी लोगों ने अपने सांस्कृतिक विकास के लिए भाषा पर अधिकार प्राप्त करने का प्रयास किया। यूनान में भाषण-कला और तर्कशास्त्र के अध्ययन में भाषा की ओर बहुत ध्यान दिया जाता था। प्रत्येक शब्द के अर्थ भली भाँ ति निश्चित किए जाते थे और वाक्यों की रचना व्याकरण के आधार पर होती थी। रोमी लोगों ने, जो कि आरम्भ से ही प्रामीण जीवन व्यतीत कर रहे थे, यूनानियों के सम्पर्क में आकर भाषा-व्याकरण सीखा। लीवियस पंड्रोनिकस जिसने ओडेसी का अनुवाद लैटिन में किया था, यूनानी और लैटिन भाषा पर समान अधिकार रखता था। उसने रोमो लोगों की भाषा-शिक्षा में बड़ी सहायता की। फलतः हम देखते हैं इस काल में व्याकरण-विद्यालयों की स्थापना होने लगी और इस प्रकार भाषा का अध्ययन आरम्भ हो गया।

भाषणकला की शिक्षा—रोमी शिचा के द्वितीय काल में
यूनानी साहित्य का लैटिन अनुवाद और भाषा-व्याकरण का
प्रचार बढ़ा। फलस्वरूप रोमी लोगों में भाषा के प्रयोग की कुशलता उत्पन्न हुई और वे खब भाषा का प्रयोग सामाजिक जीवन
में सुंदरतापूर्वक करने लगे। लेकिन यूनानी भाषण-कला का जब
उन लोगों ने अध्ययन किया, तब उन्हें वह भी बहुत प्रियकर
प्रतीत हुई और उसका भी प्रचार आरम्भ हुआ। अतः रोमी
नवयुवक भाषणकला सीखने में समय देने लगे। लेकिन पुराने
विचार के रोमी लोगों को यह व्यर्थ का कार्य प्रतीत हुआ क्योंकि
भाषण-कला में 'बात करना' था, काम करना नहीं। रोमी लोग
कमशील थे। उन्हें वही अच्छा लगता था जिसमें कुछ करना

हो। इसिलए भाषण-कला के शिक्षकों श्रौर विद्यालयों का राज्य की ओर से ईसा से ९२ वर्ष पूर्व विरोध हुश्रा। इस प्रकार रोमी शिज्ञा के द्वितीय काल में परिवर्तन आ रहा था।

शिक्षा का उद्देश्य रोमी शिक्षा के द्वितीय काल में शिक्षा के चहुरय प्रथम काल के समान थे । लेकिन परिवर्त्तन का प्रभाव शिक्षा के उद्देश्यों पर पड़ना स्वाभाविक था। अतः प्रभाव पड़ा, लेकिन वह इस काल में स्पष्ट न हुआ। यह स्पष्ट रूप हमें रोमी शिक्षा के तृतीय काल में दिखाई पड़ता है।

शिक्षा का संगठन—शिक्षा के संगठन में घर अब भी महत्त्वपूर्ण स्थान रखता था। लेकिन यूनानी प्रभाव के फलस्वरूप प्रथम काल के अंतिम भाग में प्रारम्भिक पाठशालाओं (Ludus) का खुलना आरम्भ हो गया था और ये पाठशालाओं इस काल में भी चल रही थीं। इसके अतिरिक्त व्याकरण-विद्यालयों, भाषण-कला-विद्यालयों और साहित्य-विद्यालयों की स्थापना का आरम्भ हो गया था। लेकिन रोमी लोग सरलतापूर्वक अपनी प्राचीन परम्परा को छोड़कर नवीन वस्तु। प्रहण करनेवाले नहीं थे। इसिलए इस प्रकार के विद्यालयों का सामृहिक स्वागत तो नहीं हुआ, पर घीरे घीरे रोमी लोगों के संकुचित दृष्टकोण में सुआर अवस्थ होने लगा और वे इन नये विद्यालयों की उपयोगिता से परिचित होने लगे।

शिक्षा के विषय—शिक्षा के विषयों में भाषा और साहित्य का महत्त्व इस काल में बढ़ा। प्रथम काल की शिक्षा के विषयों में साहित्यक और कलात्मक पत्त का अभाव था। लेकिन अब यूनानी काव्य लैटिन भाषा में अनूदित होकर विद्यार्थियों को पढ़ाये जाने लगे। होमर की ओड़ेसी का लैटिन अनुवाद विद्यार्थियों की पाठ्य- पुस्तक बन गया। इसके अतिरिक्त लैटिन साहित्य का भी विकास इस काल में हुआ और उसको भी शिक्षा के विषयों में सिम्म-लित किया गया। प्रथम काल में भाषा-व्याकरण की ओर अधिक ज्यान नहीं दिया जाता था। इस काल में शिचा के विषयों में व्याकरण को भी सिम्मिलित किया गया। इस प्रकार दितीय काल की शिचा के विषयों में व्याकरण और साहित्य को बढ़ाया गया। इसका कारण यूनानी प्रभाव द्वारा उपस्थित परिवर्त्तन था।

शिक्षा की पद्धिति—शिक्षण पद्धित अब भी प्रथम काल के अनुसार चल रही थी। 'अनुकरण' और 'करके सीखने' की पद्धित को अब भी प्रधानता प्राप्त थी। लेकिन भाषा-व्याकरण, साहित्य और भाषण-कला की शिला आरम्भ हो जाने के कारण पद्धित में 'कल्पना' और आरम्भशक्ति (Initiative) को भी स्थान मिला। अब विद्यार्थी अपनी कल्पना के सहारे ऐसी बातों को सममने की कोशिश करता था जो पूर्णतः व्यावहारिक न थीं। इसके अतिरिक्त भाषाकला में आरम्भशक्ति के लिए स्थान था क्योंकि वक्ता अपना दृष्टिकोण स्पष्ट और स्वतंत्र रूप से रख सकता था। इस प्रकार शिला की पद्धित में भी परिवर्तान हुआ, लेकिन यह परिवर्तान आरम्भिक अवस्था में था और प्रथम काल की शिला-पद्धित को अब भी प्रमुख स्थान प्राप्त था।

समाज पर प्रभाव—हितीय काल में परिवर्त्तन यूनानी विद्वानों के सम्पर्क के कारण आया। इस सम्पर्क का रोमी शिला और समाज पर प्रभाव पड़ा। शिक्षा पर जो प्रभाव पड़ा, उससे इम परिचित हुए। लेकिन समाज में जो परिवर्त्तन आया, उसकी ओर हमें ध्यान देना है। अतः इस दृष्टि से द्वितीय काल के समाज में हमें एक ओर परिवर्त्तन का स्वागत दिखाई पड़ता है और दूसरो

श्रोर विरोध भी। समाज में कुछ लोग ऐसे होते हैं, जो परिवर्तन का स्वागत करते हैं श्रोर कुछ ऐसे भी लोग होते हैं जो पुरानी परम्परा की पूजा करते श्रोर प्रत्येक परिवर्तन का विरोध करते हैं। श्रतः द्वितीय काल में ये दोनों प्रवृत्तियाँ व्यक्त थीं श्रोर इनमें से कौन श्रिधक शक्तिशाली है, इसे श्रानेवाला समय हो बता सकता था। रोमी शिक्षा के तृतीय काल में हमें झात होगा कि समाज प्रगतिशील हुआ अथवा वह श्रपने पुराने स्थान पर बना रहा।

## रोमी शिक्षा का तृतीय काछ

रोमी शिक्षा के तृतीय काल का समय ईसा से एक सौ वर्ष से लेकर दूसरी शताब्दी तक मानते हैं। खतः तृतीय काल में रोमी शिचा के लगभग तीन सौ वर्षों पर दृष्टिपात करना है। ऐसा करते समय हम देखते हैं कि रोमी साम्राज्य की स्थापना हो गई है खौर यूनानी प्रभाव भी रोमी समाज पर व्याप्त हो चुका है। लेकिन यह कैसे हुआ, जानना खावश्यक है।

साम्राज्य में शिक्षा—रोमी साम्राज्य की स्थापना और हड़ता में रोमी शिक्षा का बड़ा हाथ था। जिस प्रदेश को रोमी लोग जीतते थे, उस प्रदेश में रोमी-शिक्षा की ज्यवस्था कर देते थे। इस ज्यवस्था के फलस्वरूप नये प्रदेशों में रोम के प्रति सद्भावना और भक्ति का विकास होता था। अतः रोमी शिच्चा के तृतीय काल के अंत तक पूरे रोमी साम्राज्य में शिक्षा का स्वागत हो रहा था क्योंकि स्थान स्थान पर शिक्षालय खुल गये थे। इस प्रकार हम देखते हैं कि रोमी शिच्चा तृतीय काल में सार्वजनीन हो गई थी और इसका प्रसार पूरे रोमी साम्राज्य में हो गया था। ऐसा इसिलए किया गया कि साम्राज्य के नये प्रदेशों में रोमी सम्यता और संस्कृति का विकास हो।

साम्राज्य में एकता—रोमी शिद्धा के तृतीय काल की दूसरी विशेषता यह थी कि जिन भाषा-व्याकरण और भाषण-कला विद्यालयों का विकास द्वितीय काल में हुआ था, उनका अब प्रसार सम्पूर्ण रोमी साम्राज्य में हो गया। इसका प्रभाव यह

हुआ कि पूरे साम्राज्य में विचारों की एकता स्थापित हो गई। इतिहासकारों का मत है कि किसी देश के इतिहास में ऐसा कोई दूसरा उदाहरण नहीं मिलता जिससे हमें यह ज्ञात हो सके कि एक बड़े भूभाग में और सैकड़ों वर्षों तक भाषा और विचारों की टिंग्ट से किसी प्रकार वैषम्य न हो।

उच्च शिक्षा और सरकारी संरक्षण—रोमी शिचा के तृतीय काल की तीसरी विशेषता यह थी, इस समय प्रारम्भिक और माध्यमिक शिक्षाओं के अतिरिक्त उच्च-शिक्षा की व्यवस्था हुई। विश्वविद्यालयों और पुस्तकालयों की स्थापना से उच्च-शिक्षा में सहायता मिछी। यह कार्य रोमी शासकों की शिचा में अभिकृषि कारण हो सका। रोमी शासक अब यह मली माँति समम गये थे कि जब तक किसी देश के शरीर और मन को न जीत लिया जाय, तब तक जीत अधूरी है। अतः शिचा द्वारा रोमी संस्कृति का प्रचार करके रोमी साम्राज्य के देशों में एकता स्थापित करना शासकों का उद्देश्य था और इस उद्देश्य की पूर्ति के निमित्त शिक्षा को सरकारी सहायता और संरच्चण मिलना स्वामाविक था। अतः तृतीय काल में उच्च-शिक्षा का विकास हुआ और शिक्षा को सरकारी संरक्षण और सहायता प्राप्त हुई।

ईसाई शिक्षा का बीजारोपण—रोमी शिक्षा के त्रतीय काल में चौथी उल्लेखनीय बात यह हुई कि ईसाई धर्म का प्रचार होने लगा था और इस प्रचार का प्रभाव उन रोमी लोगों पर पड़ा जो कि किसी वास्तविक धर्म अथवा ईश्वर को नहीं मानते थे। दूसरे शब्दों में, अब शिक्षा को एक धार्मिक मूमिका तैयार होने लगी थी और आनेवाले युग के छिए ईसाई शिक्षा का 'बीजारोपण' हो गया। बीजारोपण के बाद ईसाई शिक्षा के पौदे के विकास में समय छगा। रोमी शिक्षा के चतुर्थ काल के बाद इस बीज के शंकुर फूटे और फिर समय के साथ यह पौदा बढ़ा। इसका हम डपयुक्त स्थान पर अध्ययन करेंगे। लेकिन इसके पूर्व कि हम तृतीय काल की शिक्षा का अध्ययन करें, यह समरणीय है कि यह काल लगभग तीन सौ वर्षों का है और जो विशेषतायें ऊपर लिखी गई हैं, वे एक साथ उत्पन्न नहीं हुई, वरन् वे अपने समयानुसार प्रगट हुई। यदि हम रोम का इतिहास देखें तो ज्ञात होगा कि किस प्रकार रोम के विभिन्न सम्राटों ने शिक्षा को संरक्षण दिया। अतः यह आवश्यक है कि काल के विस्तार का हम ध्यान रखें और फिर विशेषताओं को देखें।

शिक्षा का संगठन : 'लूड्स'—रोमी शिचा के त्तीय काल में यूनानी प्रमाव पूर्ण रूप से ज्याप्त हो गया था। इस प्रभाव के कारण रोमी साम्राज्य में तीन प्रकार के विद्यालयों की स्थापना हो चली थी। पहला विद्यालय प्रारम्भिकः पाठशाला के समान था। इसे 'लूड्स' (Ludus) कहते थे। 'लूड्स' का प्रचार द्वितीय काल ही में हो गया था। लेकिन त्तीय काल में इसकी ज्यवस्था में किसी प्रकार की श्रुटि न रहीं। पहले 'लूड्स' में लिखना, पढ़ना, साधारण गणित की शिचा दी जाती थी और साथ ही बालकों को 'बारह नियम' रोम की पौराणिक कथायें तथा वीरों की कहानियाँ भी सुनाई जाती थीं। अब तृतीय काल में 'लूड्स' में दी जानेवाली शिचा के विषयों में काज्य और साहित्य भी सम्मिलित किये गये। 'ओडेसी' के लेटिन अनुवाद ने बारह नियमों का स्थान ले लिया। इस प्रकार हम देखते हैं कि 'लूड्स' की शिक्षा के विषयों में साहित्य और काज्य को पर्याप्त स्थान दिया गया।

'लूड्स' की शिक्षा पद्धति—'लूड्स' की शिचा पद्धति इस काल में भी 'अनुकरण' पर आधारित थी । इसके अतिरिक्त विद्यार्थियों को 'रटना' भी पड़ता था। चाहे विद्यार्थी की रुचि हो या न हो, इसके लिए रटना आवद्यक था। अतः आरम्भ में बालक श्रवारज्ञान प्राप्त करता था, श्रीर फिर उसे विभिन्न संयुक्ता-चारों का अध्ययन कराया जाता था। इस अध्ययन में बालकों की रुचि न होती थी क्योंकि जो कुछ वे पढ़ते थे उसका सम्बन्ध उनके जीवन और अनुभव से न था। साधारण गिनती सिखाने का भी तरीका नीरस था। इसलिए फिर क्यों विद्यार्थी अध्ययन में श्रभिरुचि रखें। उस समय शिच्चा मनोविज्ञान शिक्षक नहीं जानते । इस्रतिए अध्ययन में रुचि उत्पन्न करने का उन्हें एक ही उपाय ज्ञात था और वह उपाय बालकों को मारना था। श्रतः प्रारम्भिक पाठशालाश्रों में बालकों को बड़ी मार पड़ती थी। मार खाने के कारण बालक शिक्षालयों से घबराते थे और उन्हें शिक्षकों से डर मालूम पड़ता था। समाज में भी लोग शिक्षकों को ऐसे नामों से सम्बोधित करने लगे जिनसे उनकी निर्देयता श्रीर कठोरता का आभास मिलता था। इस प्रकार तृतीय काल में प्रारम्भिक शिक्षा चल रही थी।

व्याकरण विद्यालय — ततीय काल में यूनानी और लैटिन व्याकरण के विद्यालयों का पूर्ण विकास हुआ। इसका कारण शिक्षा के विषयों में साहित्य का समावेश था। साहित्य के लिए शुद्ध माषा का अध्ययन आवश्यक था। रोमी शिक्षा के द्वितीय काल में ही व्याकरण विद्यालयों का आरम्भ हो गया था, लेकिन ततीय काल में उनका कार्य पूर्ण रूप से चल रहा था। यद्यपि इन विद्यालयों की रूप-रेखा माध्यमिक विद्यालयों के समान थीं, मगर फिर भी इनका सम्बन्ध 'लुडस' अथवा



प्राचीन रोम का एक 'लूडस' विद्यालय

प्रारम्भिक पाठशालाश्रों से था क्योंकि इनमें भी व्याकरण की शित्ता प्रदान की जाती थी। इस प्रकार व्याकरण विद्यालयों की श्रारम्भिक कक्षायें 'ल्ड्स' के समान थीं, लेकिन श्रन्य कन्नाश्रों में माध्यमिक योग्यता की शिक्षा प्रदान की जाती थी।

व्याकरण विद्यालय के विषय — जैसा कि हमें ज्ञात है, व्याकरण विद्यालय दो प्रकार के थे। एक तो यूनानी व्याकरण विद्यालय था श्रौर दूसरा लैटिन ज्याकरण विद्यालय । यूनानी च्याकरण विद्यालय में रोमी विद्यार्थी पहले जाते थे और फिर लैटिन व्याकरण विद्यालय में। इसका कारण यह था कि लैटिन व्याकरण का विकास यूनानी व्याकरण से प्रभावित था। अतः लैटिन व्याकरण का अध्ययन युनानी व्याकरण के ज्ञान के कारण सरत हो जाता था। इसके अतिरिक्त पाठ्य-विषय में भी समानता थी। शब्दों की उत्पत्ति तथा व्याकरण के अन्य अंगों के अध्ययन के अतिरिक्त छंद, कविताओं का अर्थ और शुद्ध भाषा के प्रयोग श्रादि की भी शिचा दी जाती थी। इन व्याकरण विद्यालयों में साहित्य का अध्ययन होता था। इतना ही नहीं, विद्यार्थियों की साहित्यक श्रमिरुचि का विकास करने के लिए प्रसिद्ध साहित्य-कारों की रचनाओं के स्तक्रष्ट अंश भी विद्यार्थी लिखते और खनकी खालोचना करते थे। तात्वर्य यह है कि व्याकरण विद्यालय केवळ व्याकरण की ही शिक्षा नहीं देते थे, वरन् साहित्य के अन्ययन की स्रोर भी पर्याप्त ध्यान देते थे। जहाँ तक शिक्षा के श्रन्य विषयों का सम्बन्ध है, उन्हें भी व्याकरण विद्यालय में पढ़ाया जाता था। गणित, भूगोल, संगीत और व्यायाम की शिक्षा भी न्याकरस विद्यालयों में दी जाती थी, जिससे कि विद्यार्थी की शिक्षा इन्हीं विद्यालयों में पूरो हो और इसे अन्यत्र न जाना पड़े। लेकिन यह वो इन विद्यालयों के नाम से ही

स्पष्ट है कि इनमें ज्याकरण की शिक्षा विशेष रूप से दो जाती थी।

उच-शिक्षा-यूनानी प्रभाव के फलस्वरूप रोम में भाषण-कला की शिक्षा की श्रोर ध्यान दिया गया था। श्रतः श्रारम्भ में भाषण-कला और अलंकार ( Rhetorics ) की शिक्षा यूनानी भाषा में दी जाती थी। लेकिन रोमी शिचा के तृतीय काल में यह शिक्षा लैटिन भाषा के माध्यम से होने लगी। यह तृतीय काल की विशेषता थी कि भाषण-कला की शिचा में लैटिन भाषा का प्रयोग किया गया। दूसरी बात इस सम्बन्ध में यह उल्लेखनीय है कि भाषण-कला में केवल सुंदर भाषा की ही आवश्यकता नहीं होती, वरन विचारों की श्रेष्ठता भी आवश्यक है। कौन सी बात कैसे कही जाय, यह भी जानना आवश्यक है। अतः भाषण्-कता की शिक्षा में भाषा के अलंकरण ही की श्रीर ध्यान न देकर तर्क, न्याय, इतिहास तथा अन्य सामाजिक विषयों को भी सम्मिलित किया जाता था। दूसरे शब्दों में भाषण-कला की शिक्षा द्वारा विद्यार्थी का मानसिक और नैतिक विकास किया जाता था। इस प्रकार रोम में भाषण्-कला की शिचा द्वारा व्यक्ति में पर्याप्त सुधार किया गया। एफ० पी० घेवक् ने रोमी शिक्षाशास्त्री क्वि-टैंछियन का एक उद्धरण दिया है, जिसे यहाँ भी देना अपेश्वित है क्योंकि इसके आधार पर हम उच्च रोमी शिचा की कल्पना सरत्ततापूर्वक कर सकेंगे:-

'कोई योग्य और कुशल भाषण-कर्ता बिना अच्छा मनुष्य हुए नहीं हो सकता; इसलिए हम उससे केवल अच्छे भाषण की ही आशा नहीं रखते, वरन् मन (Mind) की श्रेष्ठता और निर्म-लता भी चाहते हैं। कुछ लोगों की भाँति मैं यह कभी नहीं मानता कि नैतिकता और चरित्र के सिद्धान्त केवल दार्शनिकों के लिए हैं। जो व्यक्ति अपने नागरिक चरित्र को जानता है, जो समाज के शासन-कार्य के योग्य है, जो बुद्धि और विचार से राज-काज चला सकता है, न्याय से फगड़े का निपटारा कर सकता है, वह कुशल बक्ता (Orator) के अतिरिक्त कोई दूसरा नहीं हो सकता।

इस प्रकार हम देखते हैं कि कुशल वक्ता में कितने गुरा अपेचित थे और उसका कितना सम्मान था। अतः भाषण-कला में सम्पूर्ण उच्च शिक्षा सम्मिलित थी क्योंकि विद्यार्थी को अपने व्यक्तित्व का पूर्ण विकास करना पड़ता था और साथ ही अपने को समाज और शासन के उपयुक्त बनाना पड़ता था।

विश्वविद्यालयों की स्थापना—रोमी शिक्षा के त्रतीय काल में विश्वविद्यालयों का भी संगठन हुआ। सिकन्द्रिया और एथेन्स के विश्वविद्यालय अब भी चल रहे थे। अतः रोमी युवक उच्च शिला के निमित्त इन विश्वविद्यालयों में अध्ययन के लिए जाते थे। इसके अतिरिक्त रोम तथा रोमी साम्राज्य के कुद्र दूसरे प्रसिद्ध स्थानों में विश्वविद्यालय खोले गये। इस प्रकार त्रतीय काल में कई विश्वविद्यालयों की स्थापना हुई। इनके लिए वे पुस्तकें बड़ी उपयोगी सिद्ध हुई जो यूनान तथा अन्य पूर्वी देशों के विजय के समय प्राप्त हुई थीं। लेकिन जैसा कि रोमी स्थमांव था, उच्च शिला में अब भी व्यावहारिकता की किसी न किसी रूप में प्रधानता थी। यूनानी दार्शनिकता रोमो व्यावहारिकता पर अधिकार न जमा सकी।

इस काल में जहाँ तक शिला के उद्देश्य, पद्धति, आदि का सम्बन्ध है, वे द्वितीय काल के समान थीं। अतः उनका अलग वर्णन अपेन्तित नहीं है। लेकिन पूर्व इसके कि हम रोमी शिक्षा के चतुर्थ और अंतिम काल का अध्ययन करें, यह याद रखना चाहिए कि यदि रोमी शिक्षा का कोई स्वर्ण-युग था, तो वह 'तृतीय काल' था।

## रोमी शिक्षा का अंतिम काल

रोमी शिक्षा के इतिहास के आरम्भ से लेकर उन्नति तक का श्रध्ययन हमने किया। श्रव हमें उन कारणों को देखना है जिनसे रोमो शिचाका पतन हुआ। इस सम्बन्ध में यह याद रखना चाहिए कि जब किसी देश में प्रगतिशील शक्तियाँ कार्य करती रहती हैं, तब उसी समय प्रतिक्रियावादी (Reactionary) प्रवृत्तियाँ भी समाज में जामत होती हैं। यह सममना कि उन्नति-काल में केवल प्रगतिशील शक्तियाँ कार्य करती हैं, ग़लत है। रोमी शिचा के इतिहास में भी यही बात दिखाई पड़ती है। एक श्रोर रोम में विकास हो रहा था, श्रौर दूसरी श्रोर उसके श्रंत के बीज भी पड़ रहे थे। अतः हम देखते हैं कि रोम के विद्वान टेसीटस ( Tacitus ) ने सन् ७९ ई० में ही रोमी-शिक्षा के हास की श्रोर संकेत किया था। लेकिन जिस हास की स्रोर टेसीटस ने संकेत किया था, वह नहीं के बराबर था। इसलिए उस छोर अधिक ध्यान नहीं गया क्योंकि उस समय किंटी लियन जैसा शिचाशास्त्री शिक्षा के प्रसार में लगा हुआ था और राज्य भी शिचा में श्राभ-रुचि रखने लगा था। लेकिन रोमी शिक्षा के त्तीय काल के बाद ईसा की तीसरी सदी के अंत और चौथी सदी के आरम्भ में रोमी-शिक्षा का पतन होने लगा। इस पतन का कारण रोमी-समाज था। श्रतः हमें रोमी समाज का श्रध्ययन करना चाहिए।

सामाजिक द्शा—रोमी साम्राज्य के कई सम्राट शिक्षा श्रौर समाज में दिलचर्गी रखते थे। उनमें कुछ 'लोकतंत्र' की भावना का भी विकास हुआ। लेकिन इस लोकतंत्र की भावना में

सम्राट अपना ही हित सोचते थे। यदि जनता के लिए लोकतंत्र की व्यवस्था होती थी, तो उसके पीछे शोषण की भावना भी रहती थी। इस प्रकार छोकतंत्र के नाम पर सम्राट कारकल्ल ( Caracalla ) ने २१२ ई० में यह घोषित किया कि रोमी मामाज्य के सभी नागरिक 'स्वतंत्र व्यक्ति' समके जायेंगे। इस सम्बन्ध में यह उल्लेखनीय है कि रोमी साम्राज्य में दास और गरीबों की अधिकता थी और केवल थोड़े से धनी और शासक वर्ग के लोग उच्च शिचा तथा अन्य सुविधाओं का उपभोग करते थे। लेकिन यूनानी प्रभाव के कारण रोमी साम्राज्य में लोकतंत्र की भावना का विकास हुआ और साथ ही ईसा मसीह के उपदेशों के कारण ऊँच-नीच का भेद-भाव कम होने लगा। ईश्वर के सामने सब बराबर थे. फिर सम्राट के सामने क्यों न हों। अत: रोमी साम्राज्य के सभी लोगों को (नागरिक) पद दिया गया श्रीर वे स्वतंत्र सममे जाने लगे। लेकिन इस 'स्वतंत्रता' की सुविधा को कम करने के लिए सम्राट ने यह अनिवार्य कर दिया कि हर एक नागरिक स्थानीय शासन ( Municipal board ) का व्यय दे। इस प्रकार नये कर का बोफ लोगों पर पड़ा। रोमी साम्राज्य में ग़रीब श्रधिक थे। वे इस नये व्यय के लिए कहाँ से धन लाते ? इसलिए वे इस नवीन 'नागरिकता' से जान बचाने के छिए भागने लगे। जो छोग सरकारी काम में लग जाते थे. उनकी बचत हो जाती थी। बहुत से लोग सेना में भी भर्ती हुए। बेकिन सब के लिए सेना में स्थान कहाँ ? कुछ लोग शिक्षक बने तो कुछ पादरी। इस प्रकार शिचा के चेत्र में ऐसे लोग भी आए जिनके लिए शिज्ञा पलायन ( Escape ) का एक साधन थी।

साम्राज्य में दुर्व्यवस्था — रोमी शिन्ना के पतन का दूसरा कारण शासन की दुर्व्यवस्था थी। सम्राट की इच्छा ही कानून

का काम करती। इसलिए एक प्रकार की तानाशाही स्थापित हो गई। राज्य के अधिकारीगण भी अपने को जनता से अलग सममने लगे और सेवा के बदले शासन करने लगे। इतना ही नहीं चारों और घूसखोरी का बाजार गर्म था। रोम में जिन बारह नियमों की मान्यता थी, उन्हें लोग भूल चले थे और न्यायाधीश तक घूस लेने लगे थे। जितने अधिकारी थे, वे किसी न किसी बहाने जनता को चूसने लगे थे। इस प्रकार पूरी शासन-व्यवस्था चौपट हो गई थी। यह किसी भी साम्राज्य के श्रंत के लिए पर्याप्त था। यह ऐतिहासिक सत्य है कि जब किसी शासन का अन्त होने जगता है, तब उसकी व्यवस्था विगङ् जाती है। अतः रोम की शासन-ज्यवस्था बहुत खराब हो चली श्रौर नैतिकता का कहीं नाम भी सुनाई न पड़ता था। इस प्रकार रोम की जनता का शोषण हुआ और रोमी साम्राज्य दुर्व्यवस्था से जर्जर हो गया। लेकिन शासक और धनीवर्ग फूलने-फलने लगा। इस वर्ग ने जी खोल कर गरीबों को छटा और इनका लोभ इतना बढ गया कि किसी के पास कुछ न बचा । इस प्रकार शोषक वर्ग अपार धन एकत्रित कर रोमी जनता की छाती पर चढ़ बैठा, श्रीर चैन की बंशी बजाने लगा। श्रब इस वर्ग को रोमी-साम्राज्य की चिंता न थी। इसने सुख और आराम में दिन व्यतीत करना शुरू किया और समय काटने के लिए काव्य, कला और साहित्य से प्रेम किया।

नैतिक पतन—जिस समाज में शोषण और दुर्व्यवस्था का बोतवाला हो, उसके नैतिक पतन की गहराई का अंत कहाँ ? शोषण करते समय ईमानदारी और सचाई का कोई प्रश्न ही नहीं उठता। जिस प्रकार भी हो शोषण उचित है। इस प्रकार जो लोग गरीबों का खून चूस कर मोटे बने, उनके लिए नैतिकता केवल मूर्खता की निशानी थी। इसलिए शोषक वर्ग दुराचार और व्यभिचार में लीन हो गया। प्राचीन रोम में जो भी नैतिकता थी, उसका भी अंत हो गया। इस प्रकार रोमी समाज में चारों छोर नैतिक पतन भी दिखाई पड़ने लगा। छतः ऐसे समाज में शिचा की छोर कौन ध्यान देता ? शिचा तो उसी समाज में उन्नति करती है जिसमें शोषण न हो छौर जहाँ नैतिकता हो। समाज के आर्थिक पतन के साथ नैतिक पतन का होना आनिवार्य है। इसिछए रोमी समाज का नैतिक पतन इब्रा और साथ ही संसार के सबसे बड़े साम्राज्य की दीवारें भी गिरने लगीं। अब प्रतिक्रियावादी शक्तियों का जोर था। प्रगतिशित शित शित द्व गई थी, मगर फिर भी उभरने की कोशिश कर रही थी और इसे ईसाई धर्म के प्रचार द्वारा उठने में सहायता मिछी।

शिक्षा का उद्देश्य—पितत-समाज में शिक्षा का उद्देश्य ज्यक्ति और समाज का हित कैसे हो सकता था? अब तो शोषक वर्ग जिसमें थोड़े से लोग थे, उनके लिए शिक्षा थी। यह शोषक वर्ग अपने दिन चैन से ज्यतीत करना चाहता था। अतः शिक्षा का उद्देश्य ज्यक्तिवादी हो गया और ज्यक्तिगत स्वार्थी की पूर्ति में लग गया। इस प्रकार शिक्षा का उद्देश्य ज्यक्तित्व का विकास केवल ज्यक्ति के हित में था। समाज से शिक्षा का सम्बन्ध दृट गया।

शिक्षा का संगठन — अब शिक्षा केवल शोषक वर्ग के लिए थी। जनता के लिए शिक्षा की कोई व्यवस्था न थी और जनता ग्रीबी के कारण शिक्षा प्राप्त भी कैसे करती? इसलिए रोमी शिक्षा के अंतिम काल में शिक्षा का संगठन ऐसा हो चला

जो केवल धनी लोगों के बालकों को शिक्षा प्रदान कर सकता था। रारीबों के लिए शिक्षा की कोई व्यवस्था न थी क्योंकि द्यव रोमी साम्राज्य में कुछ लोगों का बोलबाला था, ध्यौर वे शासन को द्यपने हाथ में रखने के लिए जनता को निरक्षर रखना चाहते थे।

शिक्षा के विषय — शिक्षा के विषय अब व्यक्तिवादी और स्वार्थी प्रवृत्तियों को विकसित करते थे। कला, काव्य और साहित्य को शिला सौंद्र्यंबोध और आत्म-विकास के लिए न होकर, वासना के लिए होती थी। इसके अतिरिक्त शिला के ऐसे विषय भी न थे जो अद्धामाव और धार्मिक विश्वास में सहायक होते। इस समय समाज में 'धर्म' का कोई महत्त्व न था। केवल वासना ही सब कुछ थी। इसलिए शिक्षा के जितने विषय थे, उनसे चरित्र-निर्माण में सहायता नहीं मिलती थी, वरन् वे सांसारिक सुखों के उपयोग की ओर अधिक ध्यान देते थे। शिला के विषयों की इपयोगिता कम हो गई।

शिक्षा की पद्धति—शिक्षा की पद्धति में व्यावहारिकता का अभाव हो चला और इसके स्थान पर विद्यार्थियों को साहित्य की ओर आकृष्ट किया गया। साथ ही यूनानी सोफिस्टों की भाँ ति अब रोमी साम्राज्य में भी यात्री शिक्षक होने लगे। ये शिच्चक घूम घूम कर भाषण-कला को शिच्चा देते थे। इनकी शिक्षा में तत्त्व तो कुछ न था। लेकिन इनसे मनोरंजन अवस्य होवा था। इस प्रकार अंतिम काल में शिच्चा की पद्धति कृत्रिम, निर्जीव और समाज के लिए अहितकर हो गई।

समाज प्र प्रमाव —श्रंतिम काल में रोमी साम्राज्य की दीवारें गिर रही थीं। समाज में वासना श्रोर व्यभिचार इतना

बढ़ गया था कि शिक्षा भी कुछ न कर सकी । जिस शिचा ने रोमी साम्राज्य के प्रसार और दृढ़ता में सहायता पहुँचाई थी, वह शिक्षा अब बदल गई थी, क्योंकि अब वे शिक्षा के उद्देश्य न थे, संगठन न था, पद्धति न थी, विषय न थे। अतः ऐसी स्थिति में यह हुआ कि रोमी साम्राज्य का अंत और निकट आ गया और भविष्य में जब वर्षर जातियों का रोम पर हमला हुआ तो थोड़े से धनी और शोषक सामना न कर सके क्योंकि अब उन्हें जनता का सहयोग प्राप्त न था।

लेकिन श्रंतिम काल के इस श्रंधेरे में, ईसा मसीह की शिक्षा का प्रकाश भी फैंडना शुरू हो गया था। जिस जनता को रोमी शोषकों ने निर्जीव कर दिया था, उसमें ईसा के उपदेशों ने जान डाल दी, श्रोर वह फिर उठने छगी। इसी के साथ यूरोप में एक नये इतिहास का श्रारम्भ होता है। एक के श्रंत में दूसरे का आरम्भ निहित है।

## विंवटी लियन और उसकी शिक्षा

इसके पूर्व कि हम रोमी शिक्षा के इतिहास को समाप्त करें, यह आवश्यक है कि रोम के प्रसिद्ध शिक्षाशास्त्री किंवटीलियन से परिचित हो लें। जिस प्रकार यूनानी शिक्षा में सुकरात, प्लैटो और अरस्तू का महत्त्व है, उसी प्रकार रोमी शिक्षा में सिसरो (Cicero) और क्विंवटीलियन का महत्त्व है। सिसरो ने अपनी रचना 'त्रदस' (Brutus) और 'डि ओरेटोर' (De Oratore) में रोमी शिक्षा का सुंदर वर्णन किया है। सिसरो एक महान् लेखक था। उसकी गद्य-शैली का प्रभाव पश्चिमी देशों की गद्य-शैली में आज भी दिखाई देता है। लेकिन शिक्षा की दृष्टि से क्विंवटीलियन (Quintilian) का महत्त्व सिसरो से अधिक है।

प्रारम्भिक जीवन — क्विटी लियन का जन्म स्पेन के कैछागिरस नामक स्थान में सन् ३४ ई० के छगभग हुआ था।
क्विटी लियन आरम्भ से ही प्रतिभाशील था। उसका मन अध्ययन में लगता था और वह एक योग्य वक्ता (Orator) बनना
चाहता था। अतः क्विटी लियन ने रोम में आकर उच्च शिचा प्राप्त
की। उच्च शिचा प्राप्त करने के बाद, क्विटी लियन वैतिनक
शिच्चक बना। उस समय रोम में वैतिनक शिच्चकों की प्रथा चल
पड़ी थी और शिक्षण कार्य भी जीविका का एक साधन बनः
गया था।

शिक्षक और लेखक - क्विटी लियन एक योग्य शिक्षक

था। इसने शिक्षण कार्य करते समय अपने अनुभव और निरीच्या का प्रयोग किया। धीरे-धीरे इसने शिक्षा के सिद्धान्त और प्रयोग का पूर्ण अध्ययन किया। साथ ही कुशल बक्ता होने के नाते क्विंवटीलियन का दर्शन, इतिहास, तर्क, आदि विषयों पर भी अधिकार था। इसलिए कुछ समय के बाद क्विंवटीलियन ने अध्यापन कार्य छोड़ कर लेखन कार्य आरम्भ किया। इस समय इसकी अवस्था ४३ वर्ष की हो गई थी और वह पूर्ण अनुभवी बन चुका था। अतः जो कुछ क्विंवटीलियन ने लिखा, उसमें तथ्य था। इसके विचार इतने मौलिक और श्रेष्ठ थे कि अद्धारहवीं सदी तक, उनका प्राधान्य था। क्विंवटीलियन का प्रथ 'इंस्टीट्यूट ऑफ ओरेटरी' (Institute of Oratory) बहुत प्रसिद्ध है। इसमें उसने शिचा सम्बन्धी अपने विचार भी व्यक्त किए हैं।

शिक्षा का उद्देश्य — किंटो लियन के अनुसार शिक्षा का चर्रिय व्यक्तित्व का विकास और चित्र-निर्माण होना चाहिए। विना अच्छे चित्र के मनुष्य चन्नित नहीं कर सकता। समाज की दृष्टि से व्यक्ति में मानव स्वभाव की परख होनी चाहिए। दूसरे शब्दों में किंटी लियन व्यक्ति के व्यवहारों के मनोवैज्ञानिक अध्ययन के पक्ष में था। इस प्रकार हम देखते हैं कि किंटो लियन ने चित्र-निर्माण और मानव-स्वभाव के अध्ययन को शिक्षा के सदेशों के रूप में स्वीकार किया। इसका कारण यह था कि इस समय छोग चित्र की और कम ध्यान देते थे और साथ ही व्यक्ति-व्यक्ति के सम्बन्ध की अवहेलना भी होती थी।

शिक्षा का संगठन — क्विटी त्यन के अनुसार प्रारम्भिक शिक्षा का उत्तरदायित्व माता-पिता पर था। बात्तक पर परम्परा और परिस्थिति का प्रमाव पड़ता है। अतः यह आवश्यक था कि आरम्भ ही से बातक की शिक्षा की ओर ध्यान दिया जाय और उसमें अच्छी आदतें डाली जाँग। इसके अतिरिक्त किंवटीलियन ने, साहित्यक और वक्ता होने के नाते, शिक्षा का ऐसा संगठन किया जिसमें शारीरिक विकास की कम और मानसिक तथा नैतिक विकास की अधिक संभावना थी। किंवटीलियन की बालकों के सम्बन्ध में यह धारणा थी कि उनमें बड़ी शिक्त होती है। अतः उनसे अधिक परिश्रम कराया जाय। इसलिए शिक्षा के संगठन में ऐसी ज्यवस्था की गई कि बालकों को अधिक परिश्रम करना पड़े। लेकिन उसका यह कार्य अनुचित था।

शिक्षा के विषय — क्विटी लियन कुराल वक्ता के लिए साहित्य, दर्शन, तर्क, इतिहास, गिएत आदि का अध्ययन आवश्यक सममता था। इसिलए उसने अपनी शिचा योजना में भी इन विषयों को स्थान दिया। भाषा और व्याकरण का अध्ययन कुराल भाषण-कर्ता के लिए आवश्यक था। इसिलए क्विटी लियन व्याकरण के अंतर्गत भाषा का शुद्ध प्रयोग और काव्य की आलोचना भी रखता था। काव्य की आलोचना के साथ-साथ छिखने-पढ़ने की भी व्यवस्था थी। इस प्रकार एक विद्यार्थी साहित्यालोचन की सहायता से अपने में विचार-शिक्ष और तर्क-शिक्ष उत्पन्न कर सकता था। विद्यार्थी को संक्रोत-शिक्षा भी दी जाती थी क्योंकि यह स्वर के चढ़ाव-उतार में सहायक होती थी। वक्ता के स्वर में यदि कोई दोष है तो वह कुशल वक्ता नहीं हो सकता। इसिलए संगीत की शिक्षा से स्वर की साधना होती थी। गिएत के अध्ययन से तर्क-शिक्त का विकास और मनुष्य की विचार-प्रकाली में सुधार होता है। इसिलए गिणत का अध्ययन भी आवश्यक है। तात्पर्य यह है

कि क्विटी ितयन ने शिक्षा में उन सभी विषयों को स्थान दिया जो एक कुशल वक्ता के लिए श्वावश्यक थे।

तिश्वा की पद्भिति—शिक्षा की पद्धित की श्रोर किंवटी ितयन ने बड़ा ध्यान दिया। उसके श्रनुसार श्रध्यापक में सर्वप्रथम विद्यार्थी के छिए स्नेह श्रीर सहानुभूति होनी चाहिए। दूसरे शिक्षा की पद्धित मनोरंजक हो। तीसरे, बातक को शारीरिक एंड न दिया जाय। यह उल्लेखनीय है कि किंवटी ितयन के कात में शारीरिक एंड का प्रचार था श्रीर बातक बुरी तरह पीटे जाते थे। तेकिन किंवटी ितयन ने इसका विरोध किया और कहा कि बातक को मारने के बजाय प्यार से समम्माना चाहिए श्रीर शिक्षण-पद्धित को मनोरंजक बनाना चाहिए। यहाँ हम देखते हैं कि किंवटी ितयन के ये विचार श्राधुनिक शिक्षा-शास्त्रियों से मित्रते-जुळते हैं।

क्विटीलियन की शिक्षा-पद्धित की दूसरी छल्लेखनीय बात यह है कि वह आरम्भ में बालकों की शिक्षा खेल द्वारा चाहता था। छोटे बच्चों को खेलना प्रिय होता है। इसिलए उनकी प्रारम्भिक शिक्षा की पद्धित में खेल की प्रधानता आवश्यक है। शिक्षा की आधुनिक योजनाओं में भी खेल की प्रधानता स्त्रीकार की गई है। शिक्षा-मनोविज्ञान में यदि हम 'खेळ' का अध्ययन करें तो 'खेळ द्वारा शिक्षा' स्पष्ट रूप से समम्म जायेंगे। इस प्रकार किंटीलियन ने शिक्षा की पद्धित में ऐसे परिवर्तन किए जो आनेवाले समय के लिए भी उपयोगी सिद्ध हुए।

समाज पर प्रभाव —िकटी छियन रोमी शिक्षा के स्वर्ण-युग का शिक्षा-शास्त्री था। अतः उसके शिक्षा-सिद्धान्तों का अनुसरण हुआ और फलस्वरूप नैतिकता की और भी ध्यान दिया गया। लेकिन इसी काल में प्रतिक्रियावादी और व्यक्तिवादी प्रवृत्तियों के बीज भी पड़ रहे थे। इसकी ओर किंटीलियन का ध्यान गया और उसने शिजा द्वारा मानव-स्वभाव के अध्ययन की आवश्यकता बताई। किंटीलियन बार-बार नैतिकता और चरित्र-निर्माण पर बल देता था। क्योंकि वह जानता था कि रोमी-साम्राज्य का श्रंत नैतिक पतन से होगा।

किंटी तियन दूर द्शी था। वह आने वाले युग की कल्पना कर सकता था। इसिलये उसके शिक्षा-सिद्धान्त ऐसे बने जो पंद्रह सौ वर्ष बाद भी उपयोगी समसे गये। यूरोपीय शिक्षा के इतिहास के पंद्रहवीं सदी से लेकर अठारहवीं सदी तक किंटी-लियन के विचारों का बोलवाला था। अतः इस काल में किंटी-लियन के शिक्षा-सिद्धान्तों के फलस्वरूप शिचा में बालक को महत्त्वपूर्ण स्थान दिया गया और उसका मनोवैज्ञानिक अध्ययन आरम्भ हुआ। किंटी लियन एक साथ कई विषयों के अध्ययन क पच्च में था। इसे भी पंद्रहवीं सदी के शिचा-शास्त्रियों ने स्वीकार किया, और आगे आने वाले काल में किंटी लियन के विचारों के आधार पर शिचा की नई धारायें प्रवाहित हुईं। इस प्रकार हम देखते हैं कि किंटी लियन ने न केवल अपने तत्कालीन समाज के नैतिक उत्थान की ही चेष्टा की, वरन् उसने ऐसे विचार प्रस्तुत किये जो भविष्य के समाज-निर्मीण में बहुत ही सहायक हुए।

## अन्धकार और प्रकाश

रोमी साम्राज्य के पतन के पश्चात् अंघकार छा गया था। इस अंघकार में यूरोपीय जनता मटकने लगी और प्रकाश ढूँढ़ने लगी। लेकिन जैसा कि हमें ज्ञात है, इस काल में ईसा मसीह के शिष्यों की संख्या बढ़ रही थी और वे 'प्रकाश' की ओर ले जाने का विश्वास दिला रहे थे। शोधित, पीड़ित, गरीब जनता को एक मसीह को आवश्यकता थी जो कि उसे गले लगाये, उसके आंसू पोछे और उठकर चलने के लिए कहे। अतः इन परिस्थितियों के बीच यीशू का उदय हुआ और उन्होंने अपने उपदेशों का प्रचार किया। ईसा मसीह का जीवन त्याग और बल्हिन की कहानी है। वह संसार के एक महान् शिक्षक थे। उन्होंने पश्चिमी शिक्षा के इतिहास को एक नया जीवन दिया। लेकिन यह सब कैसे हुआ ? किसने क्या किया ? क्यों किया ? इन सभी प्रश्नों पर विचार करने के लिए ईसा मसीह के जीवन की झलक प्राप्त करना आवश्यक है।

इंसा मसीह का जीवन—कहते हैं कि रोमी सम्राटों में प्रथम अगस्टस सीजर (Augustus Caesar) के काल में ईसा का जन्म येरूशलम के एक गांव में हुआ था। उस समय यहूदियों का बोलबाला था और वे धनी भी थे। अतः ज्यों-ज्यों ईसा बढ़ते गये, उनके सामने धनी और निर्धन का अन्तर उभरता गया। उन्होंने देखा कि कुछ लोग दूसरे के परिश्रम का फल भोगते है और अपने आराम के लिए दूसरों को दुःख देते रहते हैं। यहूदियों की यह दशा देखकर ईसा को बड़ा दुःख हुआ और वे घर लोड़ कर वन में चले गये। चालीस दिनों तक भूखे-प्यासे जंगल में ईसा भटकते रहे और फिर उन्हें शांति

मिली। उनके अंधेरे मन में प्रकाश हुआ। वह प्रेम का प्रकाश था। ईसा वन से बस्ती में लौट आए और आकर उपदेश देने लगे,— 'आपस में सब माई माई हैं क्योंकि सबका पिता ईश्वर है। ईश्वर के राज्य में कोई ऊँच और नीच नहीं हैं; सभी बराबर हैं। जो अच्छा काम करता है, उसे अच्छा फल मिलता है। जो दूसरों को दु:ख देता है, वह स्वयं दु:खी होता है।'

ईसा के उपदेशों से पीड़ित जनता में जीवन आ गया। लोग ईसा को मसीह कहने लगे क्योंकि वे उनके दु:ख-दर्द से सहानुभूति रखते थे। ईसा मसीह के इस बढ़ते हुए प्रभाव को देखकर धनी यहूदी घबराये। उनके उस धर्म की दीवारें भी हिलने लगीं जो गरीबों के शोषण को क्षमा करता था और अत्याचारियों को शरण देता था। इसलिए ईसा मसीह के विरोधियों ने रोमी शासक से ईसा की क्षिकायत की। ईसा पर मुकदमा चलाया गया और उन्हें श्ली पर चढ़ा दिया गया। लेकिन ईसा मसीह मरकर भी अमर हो गये। उनके शिष्यों और भक्तों की संख्या दिन दूनी और रात चौगुनी बढ़ने लगी।

रोम में ईसाई धर्म का प्रचार—जैसा कि हम जानते हैं, रोभी साम्राज्य में धर्म का कुछ और ही रूप था। वहां धर्म का आंतरिक जीवन से खतना सम्बन्ध न था, जितना कि व्यावहारिक से। अतः निश्चित दिनों पर रोभी छोग मंदिरों में जाते थे। रोभी सम्राटों को भी देवता का पद प्राप्त था। अतः उनकी मूर्तियां भी मन्दिरों में शोभा पाती थी और रोभी साम्राज्य के प्रत्येक नागरिक से यह आशा की जाती थी कि वह सम्राट् के प्रति धार्मिक भाव रखेगा। इस प्रकार धर्म में शासक भी सम्मिछित हो गया। इसका प्रभाव यह हुआ कि धर्म भी एक व्यावहारिक वस्तु बन गया और उसका कोई सम्बन्ध आत्मा से न रहा।

ऐसे वातावरण में ईसा मसीह के शिष्य रोमी सम्राज्य की राजधानी रोम में आये और उन्होंने ईसा के उपदेशों का प्रचार किया। जब छोगों ने यह सुना कि संसार में जितने मनुष्य हैं, वे सभी एक दूसरे के भाई-वहिन हैं, तो उन्हें कुछ आश्चर्य-सा हुआ क्योंकि रोमी सामाजिक व्यवस्था असमानता पर बनी हुई थी और धर्म की आड़ में शोपण भी होता था। छेकिन ईसा के उपदेशों ने उन्हें एक नया दृष्टिकोण दिया और वे सभी वस्तुओं को एक नये प्रकाश में देखने छगे। रोभी पुरोहितों ने अनेक देवताओं की व्यवस्था की थी, छेकिन यहाँ एक ईश्वर था, जो सबका पिता था और सब उसके बेटे थे। इसका अर्थ यह था कि एक गरीब रोमी नागरिक और सम्राट् में कोई अन्तर नहीं क्योंकि दोनों ईश्वर के पुत्र थे। यह कोई साधारण वात न थी। जहाँ इस बात ने गरीबों को आशा दिखाई, वहीं रोभी सम्राट् के मन में आशंका भी उत्पन्न किया। वह रोभी सम्राट् जो कि देवता था, मनुष्य कैसे बनता ? ईसाइयों ने अपने प्रचार द्वारा एक बड़ी समस्या उत्पन्न कर दी।

साम्राज्य से संघर्ष—ईसा के शिष्यों के आदेश ही से लोग प्रभावित नहीं हुए, वरन उनका जीवन भी लोगों के लिए प्रभावपूर्ण और आकर्षक था। ईसाई जो कुछ कहते, उसे करते भी थे। दैनिक जीवन में दासों और पशुओं के प्रति सहानुभूति का व्यवहार करना ईसाइयों का स्वभाव था। वे सभी के दुःख दूर करने की कोशिश करते। इस प्रकार लोगों पर ईसाइयों का प्रभाव बढ़ा और वे ईसाई बनने लगे। ईसाइयों की बढ़ती संख्या की व्यवस्था करने लिए एक पादरी ( Bishop ) का चुनाव हुआ। रोम के पादरी को लोग 'पापा' कहते थे और फिर कुछ दिनों के बाद वह पोप के नाम से सम्बोधित किया जाने लगा।

धीरे-धीरे ईसाइयों की शक्ति बढ़ने लगी, क्योंकि ईसाइयों की संख्या पर्याप्त हो चली थी। अतः शोषित और पीडित छोगों के सघटन का केन्द्र गिरजाघर होने छगे। इस संघटन से छोगों में नया जीवन आया और उनकी शक्ति बढने लगी। साथ ही इस नये दल को उन शक्तिशाली लोगों का सहयोग भी प्राप्त हुआ जो रोभी सम्राट् से किसी न किसी रूपमें असंतुष्ट थे। अतः ऐसे लोगों के लिए ईसाइयों का दल बड़ा सहायक हुआ। वे इस दल का नेतृत्व करने और रोसी साम्राज्य की शक्ति कम करने का उपाय सोचने छगे। उस समय रोभी सम्राट की यह नीति थी कि सब शांति-पूर्वक अपने विश्वास के अनुसार कार्य करें और कोई किसी इसरे के धार्मिक विश्वास में बाधक न हो। इस प्रकार रोमी साम्राज्य एक प्रकार से ईसाई धर्म के प्रति उटासीन था। लेकिन जब ईसाई दल में साम्राज्य से असंतुष्ट न्यक्ति सिमलित हुए तब इन लोगों ने धर्म के प्रचार के नाम पर ऐसी बातों को कहना शुरू किया जो अन्य धर्मावलिस्बयों के विरुद्ध थी। फलतः साम्प्रदायिक दंगे हुए और ईसाइयों के विरुद्ध सरकारी कारर्रवाई हुई। लेकिन ईसाई लोग डटे रहे और उन्होंने मुसीबतों को झेला। उन्हें किन-किन कठिनाइयों और क्र्ताओं का सामना करना पड़ा, इसका वर्णन नहीं किया जा सकता।

साम्राज्य में ईसाई धर्म का सम्मान—जब इस प्रकार ईसाईयों का साम्राज्य से संघर्ष चल रहा था, उस समय रोम पर बर्बर जातियों के आव्रमण भी हो रहे थे। ईसाई पादिरयों ने ईसाई धर्म के प्रचार के निमित्त इन बर्बर जातियों के बीच जाना निश्चित किया। अतः दुल पादरी इन बर्बर जातियों के लोगों से मिले और उन्हें ईसा मसीह के उपदेश सुनाये। इन उपदेशों का उन पर बड़ा प्रभाव पड़ा और उन्होंने रोम को आदर की दृष्टि

देखना आरम्भ किया। रोमी सम्राट ने जब ईसाइयों के इस प्रभाव को देखा, तब वह चिकत रह गया। जो सफलता युद्ध से प्राप्त नहीं की जा सकती थी, उसे पादरियों ने बात से पा छी। अब क्या था, रोमी सम्राज्य ने ईसाई पादरियों का सम्मान ग्रुरू कर दिया और उन्हें हर प्रकार की सुविधायें मिलने लगीं। इस प्रकार रोमी साम्राज्य में ईसाई धर्म सम्मानित हुआ। लेकिन सबसे वडा सम्मान ईसाई धर्म को उस समय मिला, जब सम्राट कांसटैनटाइन ने ईसाई धर्म को स्वीकार किया। उसने यह धर्म क्यों स्वीकार किया, इसकी भी एक कथा है। कहा जाता है कि कांसटैनटाइन ने अपने जीवन में बहुत संघर्ष किया था। उसे कई बार असफलतायें मिली थीं। एक बार वह निराश हो गया और आशा के लिए ईसाइयों के ईश्वर की आराधना की। उसने कहा-'यदि मुझे एक बार सफलता मिली तो मैं भी इसाई हो जाऊँगा।' संयोगवश कांसटैनटाइन को सफलता मिली और वह ईसाई बन गया। सम्राट के ईसाई बन जाने से ईसाई धर्म को राज्य का आश्चय मिल गया और उसका श्सार तीत्र गति से होने लगा। इस प्रकार रोभी साम्राज्य में ईसाई धर्म की स्थापना हो गई।

समाज पर प्रभाव—रोमी सम्राज्य में मंदिरों की संख्या दिन प्रति दिन कम होने लगी और सम्राट जस्टिनियन (Just-inian) के समय में ईसाई धर्म का पूरा प्रभाव फैल गया। जस्टिनियन ने एथेन्स के उस दर्शन-विद्यालय को भी बंद कर दिया, जिसकी स्थापना हैटो ने की थी। इस प्रकार ईसाई धर्म का समाज पर बड़ा प्रभाव पड़ा। अब लोगों के सामने ईसाई धर्म के उपदेश थे और वे बिना किसी दुविधा के कार्य कर सकते थे। उन्हें यह भी ज्ञात था कि यदि वे अच्छा कार्य करेंगे तो उन्हें 'ईश्वर का राज्य' (Kingdom of God) प्राप्त होगा। दूसरे शब्दों में लोगों का

ध्यान 'दूसरी दुनिया' भी ओर गया और वे जिस दुनिया में रहते थे, उसका महत्त्व कम हो गया। इस प्रकार रोभी साम्राज्य में एक नये दर्शन का प्रचार हुआ। इस नये दर्शन के फलस्वरूप यनानी दर्शन का प्रभाव कम हो गया। जैसा कि हम जानते हैं, युनानी दर्शन सभी समस्याओं का इल न्यक्ति की बुद्धि के विकास में मानता था। प्रैटो और अरस्तू ने बौद्धिक तत्त्व को ही प्रधानता दी थी। इसका प्रभाव यह हुआ था कि प्रत्येक व्यक्ति अपनी चिंता करने लगा और समाज में व्यक्तिवादी प्रवृत्ति का विकास हुआ। इसके विपरीत ईसाई दर्शन ने प्रत्येक मनुष्य को नैतिक माना और कहा कि यह गुण सभी छोगों में है। इस प्रकार यह नवीन दर्शन पूरे समाज में व्याप्त हुआ। इसका यह फल हुआ कि लोग अपनी नैतिकता की अभिन्यक्ति के लिए सहानुभृति, दया और प्रेम का प्रदर्शन करने लगे। अतः जहाँ समाज नैतिक पतन से पीड़ित था, वहाँ अब उसे ईसाई दर्शन से आशा मिली और लोगों में नैतिकता का विकास होने लगा। लेकिन ईसाई दर्शन सभी दृष्टियों से पूर्ण नहीं था। अतः उसे यूनानी दर्शन तथा रोभी संस्कृति से भी क्कुछ बातें ब्रह्म करनी पड़ी। उदाहरण के छिए यूनानी दर्शन और संस्कृति में सौन्दर्य-बोध की ओर पर्याप्त ध्यान दिया जाता था। . लेकिन ईसाइयों ने आरम्भ में सौंग्दर्य-बोध को नहीं अपनाया। अतः दोनों विचार-घाराओं में एक प्रकार का संघष हुआ। यूनानी प्रभाव परिष्कृत और सौन्दर्यपूर्ण तो था, लेकिन वह जन-जीवन में स्थान नहीं पा सका था। इसके विपरीत ईसाई धर्म की यह विशेषता थी कि उसमें जन-सामान्य के लिए विशेष आकर्षण था। जिनकी अव-हेलना यूनानी संस्कृति ने की, उन्हें ईसाई संस्कृति ने गले लगाया।

संस्कृतियों का संघर्ष—छेकिन जब दो संस्कृतियों का संघर्ष होता है, तब उनमें से एक संस्कृति रह जाती है और दूसरी दुर्बल होकर समाप्त हो जाती है। मगर मिटती हुई संस्कृति भी अपना प्रभाव छोड़ जाती है। यही ईसाई और यूनानी विचार धाराओं के संघर्ष में भी हुआ। यूनानी विचार-प्रणाली और अध्यरन-पद्धति वैज्ञानिक और तर्कपूर्ण थी। ईसाई विचारधारा ने इस प्रणाली और पद्धति को अपनाया। शिक्षा के क्षेत्र में भी यूनानी शिक्षा पद्धति ईसाइयों को पसन्द आई और उन्होंने इसे स्वीकार किया। तात्पर्य यह है कि ईसाइयों ने यूनानी संस्कृति और विचारधारा के उपयोगी तत्त्वों को बिना किसी हिचक के अपनाया।

ईसाई धर्म. दर्शन और विचारधारा पर रोमी प्रभाव भी पड़ा। रोमी संस्कृति में कर्त्तव्य की भावना का प्रथम स्थान था। प्रत्येक व्यक्ति के कर्त्तव्य निश्चित थे और वह कर्त्तव्य-पूर्ति को एक बड़े गुण के रूप में मानता था। यह विचार ईसाइयों को अच्छा छगा और उन्होंने इसे अपनाया। इस प्रकार रोमी विचारधारा के फल्रस्कर ईसाई विचारधारा में कर्त्तंत्र्य की भावना, गुण का विकास और सबके प्रति सहानुभूति की भावना विकसित हुई। लेकिन जैसा कि हम जानने हैं, ईसाई 'दूसरी दुनिया' या 'परलोक' की बातें करते थे। यदि व्यक्ति इस लोक में अच्छा काम करता है तो उसका फल परलोक में मिलता है। इसका उन लोगों पर बड़ा प्रभाव पड़ा, जो निराश हो चुके थे। अतः वे पुनः कर्त्तव्य-पथ पर अप्रसर हुए और तात्कालिक फल की आशा छोड़ कर कर्म में लग गये। लेकिन रोमी विश्वास यह था 'बुद्धिमान ही अच्छे कर्म कर सकते हैं और वह भी दंड के डर से नहीं, वरन् न्याय और मंगल में विश्वास के कारण।' इस विश्वास के पीछे यूनानी दार्शनिक जेनों के 'स्टोइक दर्शन' का प्रभाव था। लेकिन स्टाइक दर्शन से ईसाई दर्शन क्यों बढ़ गया, इसकी ओर भी ध्यान देना आवश्यक है।

दार्शनिक प्रभाव—पाल मनरो ने स्टोइक दर्शन और ईसाई धर्म की तुलना करते समय कई बातों की ओर ध्यान आकर्षित किया है। सर्व प्रथम समानता की दृष्टि से जब विचार करते हैं तब हमें ज्ञात होता है कि दोनों ने गुण (Virtue) को महत्व प्रदान किया। रोमी जीवन में कर्त्तव्य और नीति की प्रधानता थी। इसलिए 'गुण' को स्टोइकवाद के साथ स्वीकार किया गया। ईसाईधर्म भी मनुष्य को नैसर्गिक रूप से गुणी (Virtuoue) मानता था। इस प्रकार 'गुण' की दृष्टि से दोनों में समानता थी। लेकिन इनमें अंतर भी था। स्टोइकवाद का 'गुण' ज्ञान पर आधारित था। बिना ज्ञान प्राप्त किए मनुष्य गुणा नहीं हो सकता। स्पष्ट है इस विचार के पीछे यूनानी दर्शन का प्रभाव है । लेकिन इसके विपरीत ईसाईधर्म ने 'गुण' को भक्तिभाव के आधार पर माना। जो सच्चे मन और प्रेम से गुण को प्राप्त करना चाहेगा, उसे गुण प्राप्त होगा। इस विचार के फलस्वरूप ईसाईंधर्म का 'गुण' सबके लिए सुलभ था। लेकिन स्टोइकवाद का 'गुण' केवल ज्ञानियों के लिए था और ज्ञानियों की संख्या बहुत कम होती थी। इसिछिए ईसाई धर्म द्वारा प्राप्त प्रस्तुत गुण प्राप्त करने का साधन सबको पसन्द आया और सबने भक्तिभाव, सहानुभूति, प्रेम, और अपने में ईश्वरीय सत्ता के बोध को स्वीकार करके गुणी होना चाहा। स्पष्ट है कि ईसाई धर्म के इस दर्शन का सामान्य जीवन के हृदय से सम्बन्ध था। इसलिए इसका प्रसार बुद्धिवादी स्टोइकवाद से अधिक हुआ। स्टाइकवाद तथा अन्य प्राचीन दर्शनों की सीमा बुद्धिवाद में थीं। जब कि सामान्य जनता पीड़ित और दुःखित हो, उस समय बुद्धि-वाद की बातें करना और हृदय को सांत्वना न देना, किसी दर्शन को सीमित बना सकता है। यही कारण है कि ईसाई दर्शन ने इदय पक्ष को लेकर जन-सामान्य से सम्पर्क खापित किया और

वह सबसे आगे वढ़ गया। दूसरे शब्दों में ईसाई दर्शन ने पूरे समाज को प्रभावित किया और उसका नैतिक उत्थान करना चाहा।

ई्साई धर्म की देन-- 'अंधकार और प्रकाश' के अंतर्गत इम दार्शनिक भूमि पर विचार कर रहे थे। इस विचार के फल-स्वरूप इस निष्कर्ष पर पहुँच सकते हैं कि ईसाई धर्म का दर्शन और विचारधारा पर बड़ा प्रभाव पड़ा। सबसे बड़ा प्रभाव तो यह पड़ा कि राज्य से धर्म अलग हो गया। पहले सम्राट् भी एक देवता होता था और छोग उसकी पूजा करते थे। लेकिन ईसाई धर्म ने कहा सम्राट और एक नागरिक में कोई अंतर नहीं है। सभी ईश्वर की संतान हैं। इस प्रकार ईसाई धर्म ने सम्राट् के राज्य के स्थान पर 'ईश्वर के राज्य' ( Kingdom of God ) की स्थापना की । ईसाई धर्म की दूसरी देन समानता थी। अभीर और गरीब ईसाई धर्म में समान पद पाते थे। ईसाई धर्म की तीसरी देन सर्व सुलभ नैतिकता थी। पहले नैतिकता दार्शनिक अध्ययन से प्राप्त होती थी। लेकिन अब उसका दर्शन से सम्बन्ध तोड दिया गया और यह कहा गया कि सत्य, सहानुभूति, प्रेम और भक्ति से सभी लोग नैतिक बन सकते थे। इसका प्रभाव यह हुआ कि पूरे समाज में नैतिक जागरण हुआ और धनी वर्ग का प्रभाव कम होने ऌगा। दूसरे शब्दों में ईसाई धर्म के फल्ल-खरूप अब धर्म अभिजात वर्ग की संस्कृति से अलग हो गया और दर्शन तथा नीति पर केवल कुछ लोगों का आधिपत्य भी समाप्त हो गया । बुर्जुवा समाज में संस्कृति और साहित्य को जन-जीवन से अलग रखा जाता है। यूनानी और रोमी समाज में संस्कृति, दर्शन, धर्म, नीति, साहित्य पर केवल अभिजात वर्ग का अधिकार था। लेकिन ईसाई धर्म ने आकर पूरे समाज में एक नया जीवन डाल दिया और सदियों के अंधकार की एक नये प्रकाश से मिटा दिया।

## ईसाई शिचा का आरम्भ

सामाजिक समानता-ईसाई शिक्षा का आरम्भ एक ऐसे समाज में हुआ था जिसका नैतिक पतन हो चुका था। यह नैतिक पतन किस सीमा तक हुआ था, इससे हम परिचित हैं। लेकिन यहाँ एक दो वातें स्मरणीय हैं। सर्वप्रथम यह कि रोमी समाज में नैतिक उत्थान के लिए ईसाई शिक्षा को अथक परिश्रम करना था। इसके लिए ईसाई शिक्षा में असीम नैतिक शक्ति की आवश्यकता थी । बिना इसके समाज का नैतिक उत्थान असंभव था । इसिछिये ईसाई शिक्षा में सार्वजनिक नैतिकता को स्थान दिया गया और उसका आधार बुद्धिवादी न होकर हृदयवादी हुआ। यहाँ यह स्पष्ट कर देना आवश्यक है कि ईसाई विक्षा के पूर्व की विक्षा में बुद्धिवादी तत्त्व अधिक थे और बुद्धि के विकास की ओर अत्यधिक ध्यान दिया जाता था। इसका परिणाम यह हुआ कि बुद्धि-विकास की अधिकता हुई और साधारण नैतिकता की अवहेलना इस सीमा तक हुई कि सम्पूर्ण समाज का नैतिक पतन हो गया। और यह तो हम जानते ही हैं कि ईसाई दिक्षा के पूर्व की दिक्षा केवल धनी, अभिजात, और शोषक वर्ग के छिए थी। उसका सामान्य जनता से कोई सम्बन्ध न था। लेकिन ईसाई दिक्षा का आधार ही जन-जीवन था। यह सबके लिए थी और सबकी उन्नति चाहती थी। पश्चिमी इतिहास में जन-जागरण और जनता के उत्थान का यह पहला उदाहरण है। ऐसा इसलिए हुआ कि ईसाई शिक्षा में बुद्धिवादी पर्दे से काम नहीं लिया गया। इसका सीधा सम्बन्ध जनता के हृद्य से था और यह सबके लिए समान अवसर प्रदान करती थी। दूसरे शब्दों में धर्म के नाम 'ईश्वर के राज्य' में समाजवादी व्यवस्था थी।

धर्म और जीवन में एकता—ईसाई धर्म और शिक्षा का सम्बन्ध व्यक्ति के सस्पर्ण जीवन से था। इसिछए जो व्यक्ति ईसाई बनता था. उससे एक निश्चित प्रकार के व्यवहार की आशा की जाती थी। दूसरे शब्दों में उसे ईसाई धर्म के अनुसार अपना जीवन व्यतीत करना पहताथा। सत्य, सहातुभृति, प्रेम और नैतिक जीवन ईसाई व्यक्ति का आदर्श था। जो इस आदर्श को श्राप्त करता. वही ईसाई माना जाता था। इस प्रकार ईसाई धर्म सम्पूर्ण जीवन की शिक्षा प्रदान करता था। इसके पूर्व लोग कहते कुछ और करते कुछ और थे। लेकिन ईसाई धर्म ने कहा-'जो कहो उसे करो'। कहने और करने में एकता होनी चाहिए। नैति-कता की दृष्टि से समाज के लिए यह ग्रुभचिन्ह था। अतः इसका परिणाम यह हुआ कि जो व्यक्ति ईसाई बनना चाहता था। उसे ईसाई धर्म के अनुसार रहकर यह सिद्ध करना पड़ता था कि वह एक सचा ईसाई है। जब यह सिद्ध हो जाता, तब वह ईसाई समाज में सम्मिलित कर लिया जाता था। यदि किसी ईसाई व्यक्ति के चित्र में कोई कभी दिखाई पडती, तो उसे ईसाई समाज से निकल जाना पडता था। इस प्रकार जो लोग ईसाई बनते, वे नैतिक जीवन व्यतीत करते थे। इसका समाज पर बहा प्रभाव पड़ा और लोगों की दृष्टि में ईसाई धर्म और समाज ऊँचा उठ गया।

दीचा के पूर्व शिचा— उन दिनों यह एक नियम था कि जब तक व्यक्ति में ईसाई धर्म को समझने की बुद्धि न आ जाय, तब तक उसे ईसाई समाज में सम्मिलित न किया जाय। अतः दीक्षा (Baptism) के पूर्व ऐसी शिक्षा दी जाती थी, जो ईसाई धर्म को समझाने और उसके अनुसार जीवन व्यतीत करने में सहायक होती थी। लेकिन इस प्रकार की शिक्षा के पूर्व यह भी देख लिया जाता था कि जो व्यक्ति ईसाई बनना चाहता है, वह कैसा है। यदि उसमें ईसाई धर्म के प्रति वास्तविक श्रद्धा है, तो पादरी लोग उसे विशेष रूप से ईसाई समाज में स्वीकार करते थे। लेकिन यदि व्यक्ति ने केवल ईसाई बनने की इच्छा प्रगट की है, और उसके हृदय में ईसाई धर्म के प्रति प्रगाद श्रद्धा नहीं है, तो उसे शिक्षा दी जाती और ईसाई धर्म के योग्य बनाया जाता था। इस शिक्षा की अवधि निश्चित नथी। इसलिए कभी कभी ईसाई बनने की इच्छा प्रगट करने वालों की यह शिक्षा बहुत दिनों तक चला करती। यह एक प्रकार से ठीक भी था क्योंकि जब तक यह विश्वास न हो जाय कि शिक्षा प्राप्त करनेवाले में ईसाई धर्म, नीति और अनुशासन पालन करने की क्षमता उत्पन्न हो गई है, तब तक उसे ईसाई समाज में सिम्मिलित करना ठीक न था।

शिक्षा का उद्देश्य—ईसाई शिक्षा के आरम्भ में शिक्षा का उद्देश्य ईसाई धर्म और अनुशासन की शिक्षा प्रवान करना था। उपर दिये गये विवरण से यह स्पष्ट है कि ईसाई धर्म के प्रचार के लिए शिक्षा का यह उद्देश्य होना स्वामाविक था। यहाँ यह स्पष्ट कर देना आवश्यक है कि ईसाई शिक्षा के आरम्भ में शिक्षा धर्म के प्रचार का केवल माध्यम थी। ईसाई शिक्षा इसलिए दी जाती थी कि योग्य और नैतिक ईसाई तैयार हो सकें। इसलिए उस समय शिक्षा का उद्देश्य अपनी कोई स्वतंत्र सत्ता नहीं रखता था, वरन, उसका सम्बन्ध ईसाई धर्म से था और वह ईसाई धर्म के प्रचार के लिए थी। यदि ईसाई धर्म का प्रचार करना, और लोगों को ईसाई समाज के योग्य बनाना नहोता तो संभवतः शिक्षा की ओर

ध्यान भी न दिया जाता। अतः यह स्पष्ट है कि उस समय शिक्षा ईसाई धर्म के छिए थी और उसका कोई स्वतंत्र अस्तित्व न था। इसछिए शिक्षा का उद्देश्य ईसाई धर्म, नीति और अनुशासन के योग्य व्यक्तियों को बनाना था।

शिचा के विषय—शिक्षा के विषयों में से कुछ ऐसे थे जो व्यक्ति को अनुशासन के योग्य बनाते थे। उदाहरण के छिए ईसा मसीह के उपदेशों की शिक्षा इस प्रकार दी जाती थी कि व्यक्ति में अनुशासन और नैतिकता का विकास हो। शारीरिक विकास की दृष्टि से शिक्षा में ज्यायाम को स्थान नहीं दिया गया, क्योंकि उस समय शिक्षा का उद्देश्य योग्य ईसाई बनाना था, न कि सैनिक। इस लिए व्यायाम का अभाव था। मानसिक विकास की दृष्टि से शिक्षा में संगीत का प्रमुख स्थान था। जैसा कि हम जानते हैं ईसाई धर्म में हृदय पक्ष की प्रधानता थी। अतः भावपूर्ण संगीत द्वारा हृदय में प्रेम और सहानुभूति उत्पन्न करने की कोशिश की जाती थी। दूसरे शब्दों में संगीत द्वारा हृद्य को शुद्ध करके व्यक्ति को नैतिक बनाने का प्रयास किया जाता था। जहाँ तक बौद्धिक विकास का प्रश्न है, इस दृष्टि से आरम्भ में शिक्षा के विषयों का अभाव था। लेकिन कुछ दिनों के बाद यूनानी प्रभाव के फलस्वरूप तर्क-शास्त्र, दर्शन, इतिहास और नक्षत्र-विज्ञान की शिक्षा भी दी जाने लगी। ऐसा इसलिए हुआ कि ईसाई पादरियों को उन लोगों को ईसाई धर्म समझाने में कठिनाई पड़ती थी, जो यूनानी दर्शन और तर्क-शास्त्र से भड़ी भाँति परिचित थे। ऐसे छोगों को केवछ भावना से प्रभावित नहीं किया जा सकता था। इसिलए ईसाई शिक्षा में ऐसे विषयों की आवश्यकता हुई जो विचार-शक्ति उत्पन्न कर सकें। फलतः ईसाई शिक्षा में वे विषय भी सिम्मिलित हुए जो यूनानी

शिक्षा में प्रधान स्थान रखते थे । यदि ऐसा न होता तो ईसाई धर्म का प्रचार यूनानियों के बीच न हो पाता ।

शिद्धा की पद्धित—ईसाई शिक्षा के आरम्भ में शिक्षा की पद्धित में कोई नवीनता नहीं आई। यूनानी और रोमी प्रभाव के फलस्वरूप शिक्षा की जिस पद्धित का विकास हुआ था, वही अब भी प्रचलित थी। ऐसा इसलिए हुआ कि ईसाई शिक्षा ईसाई धर्म के लिए थी। अतः धर्म के प्रचार में शिक्षा से सहायता ली जाती थी और उसकी ओर विशेष रूप से ध्यान नहीं दिया जाता था। यदि केवल शिक्षा द्वारा समाज की उन्नित का प्रयास किया जाता तो यह संभव था कि शिक्षा की पद्धित में भी विकास होता। लेकिन उस समय तो धर्म का प्रचार करना था और उसे सर्वस्रलभ बनाना था। इसलिए शिक्षा की वर्तमान पद्धितयों का ही उपयोग किया गया। हाँ, ऐसे करते समय यह ध्यान में अवश्य रखा गया कि किसी प्रकार से मानव स्वभाव और सम्मान के विरुद्ध कोई कार्य न हो।

शिद्धा का संगठन—ईसाई शिक्षा के आरम्भ में शिक्षा का महत्त्व न होने के कारण शिक्षा के संगठन की ओर विशेष ध्यान नहीं दिया गया। जो छोग ईसाई बनना चाहते थे, उनमें बड़े-बूढ़े, नवयुवक, बालक सभी होते थे। इसिछए आरम्भ में बिना किसी प्रकार के वर्गीकरण के सभी को सप्ताह में कुछ निश्चित समय पर गिरजाघर के बरामदे में दीक्षा के पूर्व की शिक्षा के छिए एकत्रित होना पड़ता था। अतः इस प्रकार के विद्यालयों को कैटेक्यूमिनल स्कूल या पूर्व-दीक्षा विद्यालय (Catechumenal Schools) कहा जाता था। इन विद्यालयों का संगठन लोगों को ईसाई दीक्षा के योग्य बनाने के लिए किया गया था। अतः इन विद्यालयों में सभी को आने की अनुमति थी। जहाँ तक ईसाई वालकों का सम्बन्ध है, उनकी शिक्षा का प्रबन्ध

घर पर ही हो जाता था। लेकिन जिन बालकों के माता पिता ईसाई नहीं थे, वे खुशी से पूर्व-दीक्षा विद्यालयों में आ सकते थे। जैसा कि हम जानते हैं, इन विद्यालयों में केवल दीक्षा की तैयारी की शिक्षा दी जाती थी और उसका ध्यान बौद्धिक विकास की ओर न था। लेकिन बाद में बौद्धिक विकास की आवश्यकता प्रतीत हुई और इसके लिये प्रश्लोत्तरी विद्यालयों (Catechetical Schools) का संगठन हुआ।

कैटेकेटिकल स्कूल-कैटेकेटिकल स्कूलया प्रश्नोत्तरी विद्या-छय जैसा कि नाम से ही स्पष्ट है, प्रश्न तथा उत्तर की प्रणाली से शिक्षा प्रदान करते थे। दूसरे शब्दों में, विद्यार्थी अपनी शंकाओं का समाधान इन विद्यालयों में करता था। यह इसलिए आवश्यक था कि यूनानी छोगों को ईसाई धर्म का बातें समझाना था और उनके द्वारा उठाई गई शंकाओं का अपने लिए तथा उनके लिए भी समाधान करना था। अतः हम देखते हैं कि ईसाई धर्म में अब विचार अथवा ज्ञान को भी स्थान दिया गया। जहाँ पहले भक्ति-भाव पर बल दिया जाता था, वहीं अब भक्ति के साथ ज्ञान अथवा दर्शन का अध्ययन आवश्यक था। इस कार्य में उन लोगों से बड़ी सहायता मिली जिन्होंने यूनानी दर्शन के अध्ययन के पश्चात् ईसाई धर्म स्वीकार किया था। ऐसे होगों में पैंटेनस ( Pantaenus ) का नाम उल्लेखनीय है। पैण्टेनस स्टोइक दर्शन का विद्वान् था और इसने बाद में ईसाई धर्म स्वीकार कर लिया था। अतः पैंटेनस की अध्यक्षता में सिकंदरिया का प्रश्नोत्तरी विद्यालय चला। पैंटेनस ने इस विद्यालय में यूनानी शिक्षा के सभी विषयों को स्थान दिया और यूनानी दर्शन का ईसाई धर्म से सामंजस्य स्थापित किया । लेकिन इसका विकास पैंटेनस के बाद होनेवाले अध्यक्षां क्वीमेंद और ऑरीजेन (Clement &

Origen ) नामक पार्रियों के समय में भलीभाँति हुआ। इन लोगों ने ईसाई धर्म की दार्शनिक भूमि को दृढ़ बनाया और एक प्रकार से ईसाई विश्वास की सभी त्रुटियों को पूरा किया। लेकिन यह उल्लेखनीय है कि इस प्रकार के प्रश्नोत्तरी विद्यालयों की संख्या बहुत कम थी। ऐसे विद्यालय सिकंदरिया तथा एशिया के पूर्वी भाग में एक दो महत्त्वपूर्ण स्थान में खोले गये थे। वास्तव में इन विद्यालयों में उच श्रेणी के पादरियों की शिक्षा होती थी और इनकी सबके छिए आश्यकता भी न थी। छेकिन जो छोग दर्शन, तर्कशास्त्र आदि विषयों का अध्ययन करना चाहते थे, वे इन विद्यालयों में अवश्य सम्मिलित होते थे। पर शिक्षा के संगठन की दृष्टि से इन्हें वास्तविक विद्यालय नहीं कहा जा सकता था, क्योंकि इनका स्थान अध्यापक का घर था और इनकी व्यवस्था और प्रणाली का कोई स्पष्ट रूप न था। व्यवस्था और प्रणाली की इष्टि से स्पष्ट रूप रखनेवाले विद्यालय कुछ समय बाद में खोले गये इन्हें एपिसकोपल और कैथेड्ल स्कूल (Episcopal and Cathedral Schools ) कहते थे।

एपिसकोपड श्रीर कैथेड्ल स्कूल—इन स्कूलों का संचालन पादिरयों द्वारा गिरजा घरों के समीप होता था, और इसमें छोटे बालक शिक्षा पाते थे। ऐसा इसलिए किया गया कि आरम्भ ही से बालकों को ईसाई धर्म की शिक्षा देकर उन्हें योग्य पादरी बनाया जाय। अतः इस शिक्षा का संगठन पादरियों द्वारा उन्हीं के स्थानों पर हुआ। यहाँ बालकों को विधिवत् शिक्षा दी जाती थी। उन्हें पढ़ना, लिखना, संगीत और ईसाई धर्म की बातों का ज्ञान कराया जाता था। इतना ही नहीं पादरियों के पदों की उन्नति में भी इन स्कूलों की शिक्षा का महत्त्व था। इसलिए एपिसकोपल अर्थात् पादरियों और कैथेड्ल अर्थात् प्रधान पादरी (Bishop)

द्वारा संचालित स्कूलों का वडा महत्त्व था और यह महत्त्व पांचवी-छठी सदी में इतना बढ़ा कि एक कानून बना कर भावी पाइरियों के लिए इन स्कूलों की शिक्षा अनिवार्य कर दी गई। इस प्रकार धीरे-धीरे एपिसकोपल स्कूलों के भवन बने, इनके सञ्चालन के हिए संपत्ति की व्यवस्था की गई और यूरोपीय देशों में ईसाई धर्म के प्रचार के साथ इनकी संख्या बढ़ती गई तथा जिन स्थानों में कैथेड़ल बने, वहां विशप या प्रधान पादरी की देखरेख में कैथेड्ल स्कूल भी चलने लगे। इन स्कूलों के प्रसार का अवसर उस समय उपस्थित हुआ जब रोमी संस्कृति को बर्बर जातियों के आक्रमण ने नष्ट कर दिया। इस प्रकार यूरोप में शिक्षा का केवल यह संगठन लगभग बारहवीं सदी तक चलता रहा। इसके साथ साथ मठीय शिक्षा (Monastic Education) का भी आरम्भ हो गया था। छेकिन अनुशासन की कठोरता और संक्रचित हाइकोण के कारण मठीय शिक्षा का प्रसार नहीं हो पाया और एपिसकोपल और कैथेड्ल स्कूलों को इनके उद्दार दृष्टिकोण के कारण प्रसार का अवसर मिळा।

समाज पर प्रमाव—ईसाई दिक्षा के आरम्भ काल से लेकर ६ठीं शताब्दी तक की शिक्षा का समाज पर क्या प्रमाव पड़ा, इस पर जब विचार करते हैं तब हमें ज्ञात होता है कि ईसाई धर्म क प्रचार से समाज में क्रांतिकारी परिवर्तन हुए। जनता को डक्रांति करने का अवसर मिला और ईसाई धर्म का प्रभाव बड़ा। रोमी सम्राट कांसटैंटाइन ने जब ईसाई धर्म स्वीकार किया, उस समय से ईसाई धर्म को राज्याश्रय मिला। इतना ही नहीं, बिशप को शासन और न्याय के अधिकार भी मिलें। लेकिन सम्राट कांसटैटाइन के पहले ईसाई धम और शिक्षा का विकास किस 'द डिक्लाइन एंड फाल ऑफ द रोमन एम्पायर' में पर्याप्त प्रकाश डाला है। गिवन ने ईसाई धर्म और शिक्षा के विकास के पांच कारण बताये हैं:—

(१) ईसाइयों में अदम्य उत्साह .....। (२) 'परलोकवाद' का लोगों को कार्य करने की शक्ति प्रदान करना। (३) प्रारम्भिक गिरजाघरों के चमत्कारपूर्ण शक्ति में लोगों का विश्वास (४) ईसाइयों के सात्विक और नैतिक जीवन का समाज पर प्रमाव। और (५) ईसाई व्यवस्था और संगठन के फलस्वरूप रोमी साम्राज्य में 'स्वतंत्र ईसाई राज्य' का प्रादुर्भाव।'

इन पाँच कारणों पर प्रकाश डाळने की आवरयकता नहीं है। जैसा कि हमने इस अध्याय के आरम्भ में देखा अदम्य उत्साह के फळ-खरूप ईसाई धर्म और शिक्षा का प्रसार हुआ। लेकिन ईसाइयों के इस अदम्य उत्साह के पीछे उनकी अन्य धर्मों के प्रति, विशेष कर बहुदेववादी धर्म (Pagan Religion) के विरोध की भावना थी। इस प्रकार जहाँ एक ओर उत्साह था, उसी के साथ विरोध की भावना भी थी और यह विरोध समाज के बड़े समृह द्वारा ईसाई धर्म के प्रति उत्साह के रूप में प्रगट हुआ। इस प्रकार आरम्भ में पीड़ित और शोषित जनता को ईसाई धर्म ने उत्साह दिलाया और इस कार्य में ईसाई शिक्षा साधन के रूप में ज्यविहत हुई।

इसके अतिरिक्त ईसाई शिक्षा का समाज पर सब से बड़ाः प्रभाव यह पड़ा कि सभी वर्गों में जीवन और आशा का संचार हुआ। ईसाई शिक्षा शोषण और उत्पीड़न को आश्रय नहीं देती थी। इसिटिए जन-सामान्य को उन्नति का अवसर मिछा। छेकिन जैसा

I. History of Western Philosophy by B. Russell Page s349-350.

कि हम जानते हैं, कुछ समय के वार अच्छे सिद्धांतों का दुरुपयोग भी किया जाता है। समाज में ईसाई धर्म के प्रति जो निष्ठा और भक्ति थी उसके द्वारा मठीय शासन को शक्ति मिछी। इस शक्ति से समाज का क्या छाभ हुआ और क्या हानि हुई, इसे हम इस इतिहास के अध्ययन द्वारा स्पष्ट रूप से ज्ञात कर सकेंगे।

## मठीय-शिचा

विरोध की भावना—ईसाई शिक्षा के आरंभ में जिस प्रकार की शिक्षा की व्यवस्था थी, उसका एक मात्र उद्देश्य ईसाई धर्म का प्रचार था। ईसाई धर्म के सिद्धांतों के अनुसार जीवन व्यतीत करने की शिक्षा ही प्रधान थी। यूनानी और रोभी शिक्षा, संस्कृति. तथा दर्शन का ईसाई दिक्षा पर प्रभाव पढ़ा और उस प्रभाव के फलस्वरूप ऐसे विद्यालयों का संगठन किया गया जिनमें प्रश्नोत्तर के द्वारा शंका का समाधान किया जाता था। लेकिन इतना सब कुछ होते हुए भी ईसाई पार्रियों ने यह अनुभव किया कि ईसाई संस्कृत को यूनानी और रोमी संस्कृतियों के प्रभाव से मुक्त करना होगा। यदि ऐसा न किया गया तो यूनानी और रोमी संस्कृतियों के प्रभाव से ईसाई संस्कृति समाप्त हो जायगी। इस प्रकार की भावना के उदय के कई कारण थे। सर्वे प्रथम कारण यह था कि युनानी और रोमी संस्कृति में 'लोक-भावना' अधिक थी। इसके विपरीत ईसाई धर्म में 'परलोक की भावना' प्रधान थी। यदि ईसाई लोग यूनानी-रोभी दर्शन का अध्ययन करते तो उनमें लोक-भावना अथवा संसारिकता का प्रभाव होता। अतः ईसाइयों को सांसारिक माया-मोह से बचाने के लिए यूनानी-रोमी संस्कृतियों के प्रभाव से मुक्त रखा जाय। इसके अतिरिक्त ईसाइयों में यह भावना भी व्याप्त हो गई थी कि वे लोग जो ईसाई धर्म का विरोध करते रहे और जिन्होंने चरित्र की सीमाओं का निर्ह्जनतापूर्वक उहंघन किया था, उन्हें ईसाई धर्म में सम्मिछित करना, ईसाई धर्म को दुर्बछ वनना होगा। इस प्रकार ईसाईयों में विरोध की भावना का प्रसार हुआ।

युन।नी-रोमी प्रभाव—लेकिन संस्कृति किसी के संकेत पर विकसित नहीं होती। उसका समाज के जीवन में आत्मा के समान स्थान है। वह स्वाभाविक गति से विकसित होती है। इसिटए ईसाइयों का यह प्रयास कि उन पर यूनानी-रोमी संस्कृति का प्रभाव किसी प्रकार न पड़े, असफल रहा। ईसाई संस्कृति यूनानी-रोमी संस्कृति से प्रभावित हुई। यूनानी विचारधारा और रोमी संगठन से ईसाई संस्कृति अछती न रह सकी। यूनानी संस्कृति में वैभव-प्रदर्शन और सामृहिक उत्सवों का महत्त्वपूर्ण स्थान था। इन्हें ईसाई धर्म ने अपने प्रथा को पवित्र मान कर और सामृहिक पूजा के रूप में अपनाया। इसके अतिरिक्त रोमी संगठन को गिरजाघरों के प्रबंध में स्थान दिया। जिस प्रकार रोमी लोगों ने जिलों और प्रांतों का संगठन किया, उसी प्रकार ईसाइयों ने विभिन्न जिलों और प्रांतों में गिरजाघरों काप्र बंध किया। इतना ही नहीं, उन्हें रोमी सम्राट् का सर्वोंच स्थान भी प्रिय था। इसिछए उन्होंने रोम के प्रधान पादरी ( Bishop ) को ईसाई धर्म का सर्वोच्च व्यक्ति माना जो रोमी सम्राट के समान शक्तिमान था। इस प्रकार यह स्पष्ट है कि ईसाई संस्कृति अपने को यूनानी-रोमी संस्कृति से मुक्त न रख सकी और ऐसा होना स्वाभाविक भी था। लेकिन ईसाइयों में यूनानी-रोमी प्रभाव के प्रति विरोध की भावना उत्पन्न हो चुकी थी। इसिछए वे एक नया मार्ग निकाछना चाहते थे, और इस प्रयत्न के फलस्वरूप मठवाद (Monasticism) पर बल दिया गया।

मठवाद—मठवाद का सम्बंध मठीय जीवन से था। मठों में रहनेवाले संत त्याग और तपस्या का जीवन क्यतीत करते थे। जैसा कि हम जानते हैं, ईसाई धम के मूल में परलोक और लाग की भावना निहित थी। जब ईसाई धम का आरम्भ हुआ, तब उसके

सामने अनेक कठिनाइयाँ थीं। जो लोग ईसाई धर्म स्वीकार करते थे, उन्हें अपना सर्वस्व त्याग देना पड़ता था। कितने ईसाइयों ने धर्म के लिए जीवन की बलि भी दे दी थी। समय के साथ जीवन में त्याग की प्रधानता होती गई। इतिहास से ज्ञात होता है कि तीसरी शताब्दी के मध्य में कितने ही ऐसे छोग हुए जिन्होंने अपना सर्वस्व धर्म के लिए दान कर दिया और आजीवन अविवा-हित रह कर शरीर की इच्छाओं पर विजय प्राप्त करना चाहा । वास्तव में जहाँ आरम्भ से शरीर की रक्षा और विकास की ओर ध्यान दिया जाता था, वहीं अब मठवाद के फलस्वरूप शरीर की इच्छाओं का त्याग आरम्भ हो गया। इ.रीर को अनेक प्रकार के कष्ट देना मठवाद की साधना का अंग था। इस प्रकार के साधनों में 'पाल दी हरमिट' और सेंट ऐंथानी का नाम उल्लेखनीय है। इन दोनों के प्रभाव से मठवाद का पर्याप्त प्रचार हुआ । लेकिन मठवाद के प्रसार में तीव्रता इस समय आई जब चौथी शती में चारों ओर मटों की स्थापना होने लगी। मटों की स्थापना के फलस्वरूप रूमाज में यह विचार उत्पन्न हुआ कि आत्मा के विकास के छिए शरीर को कष्ट देना आवश्यक है। शरीर को सुख देकर आत्मा को सुस्री नहीं बनाया जा सकता।

मठवाद के आधार—लेकिन इस भावना के पीछे प्रधान सत्य यह था कि मनुष्य को अपने पापों का फल अवश्य भोगना चाहिए। ईश्वर मनुष्य के पापों के लिए उत्तरदायी नहीं है। अतः मनुष्य को उस मार्ग का त्याग करना चाहिए जो उसे पाप की ओर ले जाते हैं। दूसरे शब्दों में मनुष्य को शरीर के सुख की चिंता नहीं करनी चाहिए। उसे आत्मा के सुख के लिए शरीरिक सुखों का त्याग करना चाहिए। समाज में इस विचारधारा की प्रधानता मठवाद के प्रसार में सहायक हुई। इसके अतिरिक्त मठवाद के प्रसार में तीत्रता उस समय आई जब पूरे समाज में ईसाई धर्म का प्रचार हो गया और यह ज्ञात करना कि कौन ईसाई है और कौन नहों कठिन प्रतीत होने लगा, तब पादिश्यों ने सामान्य जन से अपने को अलग रखने का प्रयास किया। पादरियों ने अपने रहन-सहन में ह्याग और तपस्या को प्रधानता दी, तथा सांसारिक सुखों से मुँह मोड़ दिया। इस प्रकार वे जन-सामान्य के जीवन से भिन्न जीवन व्यतीत करने लगे। उनका इस प्रकार का जीवन मठवार के प्रचार तथा प्रसार में सहायक हुआ। समाज में त्याग और तपस्या के जीवन का आदर हुआ। छोगों में सांसा-रिक सुखों की चाह कम हुई और यह विश्वास उस समय और अधिक वढ़ा जब कि ईसाइयों को ईसा मसीह के 'पुनरागमन' के विपय में ज्ञात हुआ। ईसाइयों की यह धारणा थी कि ईसा मसीह संसार का कल्याण करने के निमित्त पुनः आयेंगे और उनके आने का दिन निकट था। ऐसी दशा में अध्यात्मिक विकास के छिए सांसारिक मुखों का त्याग करना वांछनीय और आवश्यक था। इस प्रकार हम देखते हैं कि मठवाद के प्रचार और प्रसार में निम्नलिवित आधारों का उद्धेखनीय स्थान था :---

- ( १ ) ईसाई संस्कृति के स्वतंत्र विकास की भावना ।
- (२) ईसाइयों का ईसाई धर्म में विश्वास रखने के कारण आरम्भ में यातनाओं का सहन।
- (३) ईसाई धर्म में परलोक का अधिक महत्व और सांसारिक सुखों की अवहेलना।
  - (४) आत्मा के विकास के लिए शारीरिक सुर्खों का त्याग।
  - (५) पाप के प्रायश्चित के लिए शारीरिक कष्टों का खागत।
- (६) जन-सामान्य से पादरियों का अलग रहने की चेष्टा और इसके लिए उनका लाग और तपस्या का जीवन अपनाना।

(७) ईसा मसीह के पुनरागमन में ईसाइयों का विश्वास, और इसके निमित्त सांसारिक सुखों का आध्यात्मिक विकास के छिए त्याग।

मठवाद का प्रसार--मठवाद के विकास में ऊपर दिये गये सात कारणों का प्रमुख स्थान था। लेकिन उसकी त्याग और तपस्या की भावना मिश्र जैसे देश में ही विकसित हो सकती थी। मिश्र का गरम जलवायु शारीरिक यातनाओं को सहन करने में सहायक होता था। अतः चौथी सदी के आरस्भ में सेंट ऐंथानी (Anthony) ने रोमी अत्याचारों से बचने के लिए भाग कर लालसागर के किनारे की मरुभूमि में शरण छी। यहाँ उन्होंने अनेक प्रकार से अपने शरीर को तपाया। इसका प्रभाव अन्य ईसाइयों पर पडा और ऐंथानी के एक प्रमुख शिष्य पकोमियस (Pachomius) की अधीनता में लगभग चौदह सौ ईसाइयों ने त्याग और तपस्या को अपनाया। आत्मा की उन्नति के लिए शरीर की सुख से वंचित रखने की इच्छा ईसाई समाज में फैल गई। े लेकिन यूरोप की जलवायु और यूनानी-रोमी संस्कृति के प्रभाव के कारण जीवन की कैली ऐसी न थी जो मठवाद के विकास में सहायक होती। मठवाद का प्रचार जिन कारणों से हुआ था, वे अधिक समय तक टिक न सके। इस सम्बन्ध में हमें आगे चल कर ज्ञात होगा। लेकिन यहाँ इतना तो स्पष्ट ही है कि मठवाद का प्रचार और प्रसार उस समय के समाज की एक प्रकार से आवश्यकता थी और सांस्कृतिक तथा दार्शनिक विकास की दृष्टि से शरीर से आत्मा की ओर जाना खामाविक था। जैसा कि इतिहास से ज्ञात है कि आरम्भ में शारीरिक सुखों की

<sup>1.</sup> A Text-Book in the History of Education by P. Monroe. Page 247.

ओर अधिक ध्यान दिया गया । इसके बाद ररीर के सुख का त्याग और आत्मा की उन्नति का प्रयास आता है, जो मठवाद का के द्र-विंदु है।

मठीय जीवन-मठीय जीवन और शिक्षा मठवाद से पूर्णतः प्रभावित हैं। जैसा कि हमें ज्ञात है, मठवाद का उदय सांसारिक सुखों को त्याग कर आत्म-विकास के लिए हुआ था और इसके छिए अनेक मठों की स्थापना भी हुई थी। इन मठों में यति ( Monk ) रहते थे । यतियों का जीवन त्याग और तपस्या का था। लेकिन मठों में एक प्रकार से वे सामाजिक जीवन भी व्यतीत करते थे। प्रार्थना भोजन, तथा विचार-विनिमय के अवसरीं पर एक दूसरे से मिलना स्वामाविक था। इस प्रकार मठीय-जीवन में किसी न किसी रूप में सहयोग की आवश्यकता होती थी और यूरोप के मठों में तो एक प्रकार का कार्यक्रम स्वीकार किया गया। यह कार्यक्रम सेंट बेनिडिक्ट '(St. Benedict) ने ५२९ ई० में अपने मठ के छिए बनाया था. जो अपनी अच्छाई के कारण अन्य मठों द्वारा भी स्वीकृत कर हिया गया। इस प्रकार यूरोप के मठों में एक ही तरह के नियमों का पालन होने लगा। इन नियमों के अनुसार यतियों को प्रतिदिन सात घण्टे शरीरिक श्रम और दो घण्टे अध्ययन करना पडता था।

मठों में अध्ययन—मठों में अध्ययन का रूप धार्मिक था। धार्मिक मंथों का अध्ययन और उन मन्थों की प्रतिलिपियाँ तैयार करना प्रधान कार्य था। उन दिनों मुद्रण यंत्र तो थे नहीं। इसलिए , प्रत्येक मठ में लेखन-कोष्ठ (Writing Room) होते थे। मठों में यतियों द्वारा दुछ मौलिक मन्थों की भी रचना हुई। इनमें से

I A student's History of Education by F.P.Graves. Pages 72-73

ईसाई धर्म, गिरजाघरों, और मठों के इतिहास पर प्रकाश डाल गया। इतना ही नहीं सामयिक धार्मिक विषयों पर जो चर्चा होती थी, उन पर भी कुछ विद्वान् यतियों ने अपने विचार व्यक्त किये। इस प्रकार मठों में अध्ययन का विकास हुआ।

मठीय-शिद्धा का उद्देश्य-मठों में इस अध्ययन के फलस्वरूप शिक्षा का विकास हुआ। यति जीवन में प्रवेश पाने के लिए नौ-दस वर्ष के वालक मठों में आते थे और वे लगभग दस वर्षों तक अध्ययन करके अठारह वर्ष की अवस्था में यति बनते थे। इस प्रकार मठीय-शिक्षा का उद्देश्य कुछ बालकों को यति जीवन के अनुकूल बनाना था। यति-जीवन में सांसारिक सुखों का त्याग, विनय, नम्रता, आत्म-विकास, श्रीरिक-श्रम तथा अध्ययन की प्रधानता थी। मठीय-शिक्षा का उद्देश्य इन्हीं 'गुणों' का विकास करना न कि शिक्षा का प्रचार करना था।

मठीय शिह्ना के विषय—मठीय-शिक्षा के उद्देश्यों के अनुकूल शिक्षा के विषय भी थे। मठों में धार्मिक प्रन्थों को पढ़ने के लिए पढ़ना सिखाना, प्रन्थों की प्रतिलिपियां तैयार करने के लिए लिखना सिखाना और मठों में होने वाले ज्यय का हिसाब रखने के लिए साधारण गणित ही मठीय-शिक्षा के विषय थे। शिक्षा के ये विषय यूनानी और रोमी शिक्षा में भी मिलते हैं। अन्तर केवल उद्देश्य की दृष्टि से उत्पन्न होता है। जहाँ प्राचीन-शिक्षा में लोक की प्रधानता थी, वहीं अब मटीय शिक्षा में परलोक का महत्व अधिक था। परलोक में अधिक अभिरुचि होने के कारण शिक्षा के विषयों का वह रूप नहीं था जो सांसारिक सफलता में सहायक होता। लेकिन मनुष्य न तो राटी खाकर ही जीवित रहता है और न तो धर्म के नाम पर संसार से सब नाता ही तोड़ सकता है। जीवन की यह नैसर्गिक

आवश्यकता है कि मनुष्य तन और मन दोनों का ध्यान रखे। यद्यपि मठीय दिक्षा में त्याग और तपस्या की प्रधानता थी, छेकिन बुद्धि और मन के विकास के निमित्त भा आदर्श ग्रंथों (Classics) को भी पाठ्य-विषय में सिमिल्रित किया गया, जो यूनानी और रोभी दिक्षा के विषयों से सम्बन्ध रखते थे। छेकिन मठीय-दिक्षा के विषयों में क्रांतिकारी परिवर्तन उस समय उपस्थित हुआ, जब सात उदार कलाओं (Liberal arts) को सिमिल्रित किया गया।

सात उदार कलायें — मठीय शिक्षा के विषयों में जिन सात उदार कलाओं को सिमिटित किया गया, उनके नाम इस प्रकार हैं: — ज्याकरण, भापण-कला, संगीत, अंकगणित, रेखागणित, तर्कशास और खगोल-विद्या। शिक्षा के ये विषय रोभी शिक्षा के विषयों के समान थे। इस प्रकार मठीय शिक्षा पर रोभी शिक्षा के विषयों के समान थे। इस प्रकार मठीय शिक्षा पर रोभी शिक्षा का प्रभाव उस समय पड़ा, जब मठीय शिक्षा के विषयों में सात उदार कलाओं को सिमिटित किया गया। इन सात उदार कलाओं की विशेषता और उपयोगिता इतनी थी कि मध्यकालीन यूरोपीय शिक्षा में इनका प्रधान स्थान था। लेकिन मठीय शिक्षा के विषयों में धार्मिक दृष्टिकोण आवश्यक था। इसलिए मठीय शिक्षा में इन उदार कलाओं का इतना महत्व नहीं था, कि वे धार्मिक दृष्टिकोण को दवा देती। हाँ, इन कलाओं का उसी सीमा तक स्वागत था, जहाँ इनके द्वारा मठीय विश्वासों का विरोध न होता था।

मठीय-शिद्धा पद्धति—मठीय-शिक्षा पद्धति मुख्यतः प्रश्नो-त्तर-शैली पर आधारित थी। पढ़ना सिखाने की पद्धति यह थी कि शिक्षक कोई अंश पढ़कर सुनाता और साथ ही उसका अर्थ भी स्पष्ट करता था। ऐसा करने का कारण यह था कि प्रत्येक विद्यार्थी के पास पुस्तक नहीं होती थीं। अतः एक ही पुस्तक से कई विद्यार्थी कोई अंश सुनकर लिख लेते और पढ़ना सीखते थे। इसी अंश को लिखने में उन्हें लेखन-कार्य की भी शिक्षा मिल जाती थी। इतना ही नहीं, इस लिखित अंश को विद्यार्थी कंठस्थ कर लेते थे। इस प्रकार धीरेधीरे पूरी पुस्तक विद्यार्थियों को कंठस्थ हो जाती थी। इसके अतिरिक्त ज्याकरण की शिक्षा पद्धित ऐसी थी कि विद्यार्थियों को इसका पूरा अभ्यास हो जाता था। भाषा के अध्ययन में ज्याकरण का प्रधान स्थान था। जहाँ तक साहित्य का सम्बन्ध है, उसकी ओर पर्याप्त ध्यान नहीं दिया जाता था क्योंकि इसके द्वारा सांसारिक प्रवृत्ति को प्रोत्साहन मिल सकता था। शिक्षा-पद्धित प्रभोत्तर शैली पर चलती थी, इसलिए तर्कशास्त्र का विशेष सम्मान था। इसके अतिरिक्त धार्मिक विचार-विनिमय और वाद-विवाद में तर्कशास्त्र से सहायता मिलती थी। इस प्रकार हम देखते हैं कि मठीय-शिक्षा-पद्धित सुकराती पद्धित तथा कैटेकेटिकल पद्धित के समान थी, और ऐसा होना स्वाभाविक था क्योंकि उस समय नवीन-विचारधारा के प्रसार के लिए प्रभोत्तर शैली अधिक उपयुक्त थी।

मठीय-शिद्धा संगठन—मठीय शिक्षा के संगठन में मठ का लेखन-कार्य महत्वपूर्ण स्थान रखता है। मठीय जीवन में अध्ययन और धार्मिक तथा अन्य प्रथों की प्रतिलिपियों का लेखन कार्य ऐसा था, जिसके लिए एक विशेष प्रकार की शिक्षा आवश्यक थी। इसलिए मठों के भीतर ही शिक्षालय बनाया गया और इसमें नौ-रस वर्ष के वालक भर्ती किये गये। इन बालकों को मठीय जीवन के योग्य बनाने के लिए लगभग आठ-नौ वर्ष तक शिक्षा दी जाती थी। अठारह वर्ष की आयु के पूर्व कोई यति नहीं बन सकता था। इस प्रकार मठीय शिक्षा संगठन में शिक्षा की अवधि लगभग आठ-नौ वर्षों की थी और शिक्षालय मठ में ही स्थित होता था। साथ ही यह भी स्पष्ट है कि मठीय-शिक्षालय का द्वार उन्हीं बालकों के लिए खुला था जो मठाय-जीवन अपनाना चाहते थे। ऐसे बालकों को आवलट (Oblati) कहते थे।

लेकिन कालांतर में मठीय-शिक्षालयों में उन वालकों का भी प्रवेश होने लगा जो मठीय जीवन अपनाना नहीं चाहते थे। ऐसे वालकों को 'एक्सटर्नी' (Externi) कहते थे। इसके अतिरिक्त उन वालिकाओं की शिक्षा का भी प्रबंध था, जो 'नन' (nun) वनना चाहती थीं। वालिकाओं के लिए मठीय-शिक्षा का संगठन करने का श्रेय सेंट बेनेडिक्ट की वहन को है।

अनुशासन—मठीय विद्यालयों का अध्यक्ष यति ( Monk ) प्रिंसपल अथवा प्रधानाध्यापक कहा जाता था। आरम्भ में जब विद्याधियों की संख्या कम थी, तब केवल एक ही अध्यापक द्वारा शिक्षणकार्य होता था। लेकिन वाद में जब विद्यार्थियों की संख्या में वृद्धि होने लगी, तब सहायक अध्यापकों की भी नियुक्ति की गई, और अनुशासन में भी किसी भी प्रकार की कभी नहीं की गई। 'आवल्ट' विद्यार्थियों पर कड़ अनुशासन की न्यवस्था थी। उन्हें कभी खेलने-कृदने का अवसर भी न दिया जाता था। मौन का अभ्यास उनके लिए अनिवार्य था। इसके अतिरिक्त मठीय शिक्षालयों के दंड-विधान में छड़ी से मारना, वाध्य उपवास, और कमरे में वंद करने का विशेष स्थान था।

लेकिन इतने कड़े अनुशासन के मध्य में भी मठीय विद्यार्थियों की खुशी का एक दिन प्रतिवर्ष २८ दिसम्बर को 'चिल्डरमस' (Childermas) अथवा 'होली इनोसेंट्सह' Holy Inno cents' Day) के रूप में आता था। इस दिन बालकों को पूरी स्वतंत्रता होती थी और वे अपने अध्यापकों की तिनक भी परवाह नहीं करते थे। इसके अतिरिक्त विद्यार्थियों को रविवार तथा अन्य उत्सवों के अवसर पर भी छुट्टियाँ मिलती थीं। लेकिन जैसी

स्वतंत्रता उन्हें 'चिल्डरमस' के दिन मिलती थी, वह और किसी दिन प्राप्त न होती।

मटीय-शिक्षा संगठन की दूसरी विशेषता यह थी, कि प्रत्येक विद्यार्थी को छैटिन भाषा में बातचीत करना पड़ता था। ऐसा इसिछए था कि सर्वत्र प्रायः एक ही प्रकार को शिक्षा की व्यवस्था थी। अतः पश्चिमी यूरोप के उन प्रदेशों में भी जहाँ छैटिन भाषा का प्रयोग नहीं होता था, मठीय शिक्षा के विद्यार्थियों को आरंभ से ही छैटिन भाषा सीखनी पड़ती थी।

प्रारम्भिक शिक्षा—इस प्रकार प्रारम्भिक मठीय शिक्षा के विद्यार्थियों को छैटिन भाषा, और उसकी व्याकरण की शिक्षा प्रहण करना पड़ता था। छेकिन साथ ही, उनकी मानुभाषा के भाष्यम से भी साधारण शब्दों और वाक्यों की शिक्षा प्रदान की जाती थी। इसके अतिरिक्त प्रारम्भिक शिक्षा में ईसप (Aesop) की कहानियों तथा कैटो (Cato) रचित नैतिक वाक्यों के छिए भी स्थान था। कैटो के ये वाक्य 'डिस्टिक्स ऑफ कैटो' (Distics of Cato) कहछाते थे। कैटो की कहावत में दो भाग ऐसे होते जो पद्यात्मक प्रतीत होते थे। ऐसे एक वाक्य की तुछना हम हिंदी भाषा में प्रचछित कथन से कर सकते हैं:—'मन जो चंगा, कठौती में गंगा'। दूसरे शब्दों में, कैटो की कहावतें दोहों के समान थी। अतः पद्यात्मक होने के कारण विद्यार्थी कैटो की कहावतों को सरछतापूर्वक याद कर छेते थे। ईसप की कहानियाँ भी बाछकों को मनोरंजक प्रतीत होती थीं। अतः उन्हें भी स्मरण रखने में विशेष कठिनाई का अनुभव नहीं होता था।

माध्यमिक तथा उच शिचा—प्रारम्भिक शिक्षा के बाद 'रिटारिक' (Khetoric) तथा प्रसिद्ध कवियों की रचनाओं का अध्ययन होता था। मठीय शिक्षा में 'रिटारिक' का वह रूप न था,

जैसा कि यूनानी और रोमी शिक्षा में होता था। मठीय जीवन की आवश्यकतानुसार 'रिटारिक' के अंतर्गत मठ का विवरण रखना, पत्र लिखना, तथा अन्य आवश्यक पत्रों की देखमाल करना वांछनीय. था। पत्रादि लिखने का कार्य करनेवाले को 'क्वार्क' अथवा 'क्लर्जी मैन' कहते थे। क्लार्क और 'क्लर्जी मैन' का वर्तमान अर्थ प्राचीन अर्थ से कितना भिन्न है। उस समय क्लार्क का बड़ा सम्मान होता था और उन्हें कछ 'सुविधायें' ( Benefit of clergy ) भी प्राप्त होती थीं। अतः माध्यमिक शिक्षा द्वारा विद्यार्थियों को क्लर्जी जीवन के उपयुक्त बनाने की चेष्टा की जाती थी। साथ ही कानूनी कार्रवाई की शिक्षा की ओर भी ध्यान दिया जाता था। कानूनी कार्रवाई की योग्यता को 'डिक्टामैन' कहते थे। अतः डिक्टामैन भी रिटारिक के अंतर्गत सम्मानीय विषय था। इसके अतिरिक्त मठीय शिक्षा के संगठन ने तर्कशास्त्र जैसे विपय को भी अपनाया। पश्चिमी शिक्षा में तर्कशास्त्र की अपनी एक परम्परा है। वह किसी न किसी रूप में पश्चिमी शिक्षा के सभी कालों में अपनाया गया है। मठीय शिक्षा, जो सांसारिक सुखों के त्याग पर निर्भर थी, तर्कशास्त्र के बिना पूर्ण नहीं हो सकती। विचार की स्पष्टता के लिए माध्यमिक और उच्च शिक्षा में तर्कशास्त्र को सिमाछित करना आवश्यक था। इस प्रकार शिक्षा के ये तीन विषय मठीय-शिक्षा संगठन में ट्रिवियम (Trivium) के नाम से प्रसिद्ध थे। ट्रिवियम की योग्यता प्राप्त करना सभी विद्यार्थियों के लिए संभव न था। अतः ऐसे विद्यार्थी कम होते थे जो ट्रिवियम का अध्ययन मली भाँति कर छेते थे। लेकिन जो विद्यार्थी ट्रिवियम की योग्यता प्राप्त कर लेते थे, उन्हें काड़ि-वियम के (Quadrivium) का अध्ययन करके की सुविधा प्रदान की जाती थी। काड़िवियम के अंतर्गत, गणित, रेखागणित,

नक्षत्रज्ञास्त्र तथा संगीत के विषय थे। अ इन विषयों की उपयोगिता उस काल में इसलिए थी कि विभिन्न प्रकार के उत्सवों का आयोजित करते के निमित्त उनकी तिथियों के निर्णय की आवश्यकता होती थी। रेखागणित के अध्ययन पर भूगोल का प्रभाव अधिक था। अतः उसमें भूगोल सम्बन्धी वातें अधिक थीं। गणित का रूप यूनानी और रोमी गणित के समान ही था। हाँ नक्षत्रज्ञास्त्र के अंतर्गत टालमी (Ptolemy) के प्रभाव के कारण वायुमंडल सम्बन्धी वातों का भी समावेश किया गया। टालमी उस समय खगोल शस्त्र का प्रसिद्ध और योग्य विद्वान् था। उसने अनेक नई बातों का पता लगाया और उसका खोजों का प्रभाव पड़ना स्वामाविक था।

समाज पर प्रभाव—मठीय शिक्षा का समाज पर प्रभाव इस रूप में स्पष्ट है कि उसका उदेश्य शिक्षा का प्रसार करना नहीं था, वरन उसके द्वारा मठवाद और मठीय जीवन को शक्तिशाठी बनाना था। अतः हम देखते हैं कि मठीय शिक्षा में जितनी बातें हैं, उनके द्वारा मठवाद का प्रचार और प्रसार होता है। फलस्कर्ष समाज में बौद्धिकता की अवहेलना और धार्मिक विश्वासों का आइर स्वामाविक हैं। लेकिन ऐतिहासिक दृष्टि से मठीय शिक्षा का महत्व इसलिए हैं, कि इसके द्वारा मध्ययुगीन यूरोप के सम्बन्ध में ज्ञान होता है। मठों में लेखन कार्य तथा तत्कालीन विवरणों को एकत्र करने की व्यवस्था होने के कारण ऐतिहासिक खोजों के लिए ऐसी सामग्री उपलब्ध हुई, जिनके द्वारा मध्ययुग के जीवन और शिक्षा पर पूरा प्रकाश पड़ता है।

मठीय शिक्षा का समाज पर प्रभाव इस रूप में भी पड़ा कि साहित्य कला और दर्शन जैसे विपयों का महत्व कम हो गया।

<sup>1.</sup> A History of Western Education by H.G.Good. Page 71.

सांसारिक सुखों को महत्व प्रदान तथा संसार की ओर आकर्षित करने वाले दर्शन का मठवादी समाज में कोई प्रयोजन नहीं था। लेकिन समाज में यह प्रष्टुत्ति स्वाभाविक रूप से विकसित न हो सकी। यूरोपीय समाज मठवाद के शुद्ध रूप को अपनाने के लिए प्रस्तुत न था क्योंकि वहाँ का वातावरण मठवादी जीवन की कठोरताओं को सहन करने में सहायक नहीं होता था। फलतः मठवाद की विचारधारा में परिवर्तन हुआ और धीरे-धीरे स्वाभाविक जीवन की ओर मुड़ने लगा। लेकिन समाज की यह प्रवृत्ति अभी स्पष्ट न थी क्योंकि उस पर मठवाद का अधिकार था। समाज मठवाद की मुद्दी से किस प्रकार निकला, इसे हम 'मठीय शिक्षा के वाद' उत्पन्न होने वाली परिस्थातयों का अध्ययन कर के जान सकेंगे।

## मध्ययुगीन शिचा की प्रगति

मठीय-शिक्षा का हास—मध्ययुग के पूर्व में शिक्षा मठवार से प्रभावित थी, और मठीय शिक्षा का विकास जिस रूप में हुआ, उसका अध्ययन हम कर चुके हैं। अब हमें मध्ययुगीन शिक्षा की प्रगति पर विचार करना है।

मध्ययुगीन शिक्षा आरंभ में मँठवाद से प्रभावित थी। लेकिन यूरोप का वातावरण मठवाद और मठीय-शिक्षा के अनुकूल न था। अतः लगस्ग सातवीं और आठवीं सदी में मध्ययुगीन शिक्षा में उन बातों का अभाव दिखाई देने लगा, जिन्हें मठीय-शिक्षा महत्व प्रदान करती थी। मठीय शिक्षा का संगठन जर्जर हो चला। मठों में रहनेवाले साधु (Moaks) तथा पादरी आदि जो शिक्षण कार्य करते थे, उनमें भी शिक्षा का अभाव हो चला; क्योंकि अब वे अध्ययन की ओर ध्यान नहीं देते थे। इसके अतिरिक्त मठों में लेखन-कार्य का जो महत्वपूर्ण स्थान था, वह अब नहीं रहा। अब लेखन-काय कम होता था। इस प्रकार मठीय-शिक्षा की अवनित होने लगी। इसका कारण यदि दूहें तो हमें ज्ञात होगा कि मठीय-शिक्षा जीवन के स्वाभाविक गाति के विरुद्ध थी और लोग उसके कड़े अनुशासन के अनुकूल चल नहीं पाते थे। इसलिए कालांतर में मठीय-शिक्षा का हास स्वाभाविक था।

चार्न्स महान् — लेकिन जहाँ एक ओर नाश होता है, वहीं दूसरी ओर निर्माण कार्य आरम्भ हो जाता है। इस दृष्टिसे मध्य-युगीन शिक्षा का उन्नति-श्रेय चार्ल्स महान् को है। चार्ल्स महान् का यूरोप के इतिहास में महत्वपूर्ण स्थान है। इसने अपने जीवनः

(७४२—८१४ ई०) में यूरोप की उन्नति के लिए अनेक कार्य किये। इसके कई कारण थे। एक तो चार्ल्स के पितामह ने यूरोप में मुसलमानों के हमलों को रोका। इससे यूरोप में इस्लाम धर्म का प्रचार रक गया और ईसाई धर्म के लिए सुविधायें मिलती रहीं। यि यूरोप पर मुसलमानों का अधिकार हो जाता, तो यूरोपीय संस्कृति और विशेष कर शिक्षा का दूसरा ही रूप होता।

चार्ल्स महान् सन् ७६८ ई० में गद्दी पर बैठा। उस समय यूरोप में उन्नित के अनुकूछ परिस्थितियाँ थीं। आवश्यकता केवल इसकी थी कि कोई योग्य शासक उन परिस्थितियों से लाम उठावे। चार्ल्स महान् गद्दी पर जब बैठा, तब उसने इस ओर ध्यान दिया। अतः उसने विद्यानों को आमंत्रित किया और उनसे विचारविनिमय करने लगा। यद्यपि चार्ल्स स्वयं साक्षर नथा, लेकिन अकवर-बादशाह की माँति वह गृढ़ से गृढ़ विचारों को समझ सकता था। इसलिए चार्ल्स विद्यानों का आदर करता और उनसे देश की उन्नित के सम्बंध में वातें करता था। वह यह भी जानता था कि बिना समुचित शिक्षा के उन्नित असंभव है। इसलिए उसने शिक्षा के स्वरूप पर विचार किया। और उसके इस कार्य में इटली के तीन शिक्षाशास्त्री, और दक्षिणी फांस अथवा स्पेन के शिक्षाशास्त्री थियोडल्फ (Theodulf) ने बड़ी सहा-यता की। लेकिन इन सबसे अधिक कार्य किया अलक्षिन (Alquin) ने। अलक्षिन चार्ल्स महान् का प्रधान शिक्षा-सलाहकार था।

अलिकन की नियुक्ति—चार्ल महान् ने अलिकन को अपना प्रधान शिक्षा-सलाहकार कई कारणों से नियुक्त किया था। सर्व प्रथम कारण यह था कि अलिकन ने रोभी चर्च में परम्परा के अनुसार शिक्षा पाई थी। चार्ल इस शिक्षा को महत्व प्रदान करता था। इसके अतिरिक्त अलिकन एक किय भी था। उसकी किवता मनोरंजक होती जो चार्ल को बहुत पसंद आती थी। और

एक बड़ा कारण यह भी था कि अलिकन दरबारी-कला में प्रवीण था। वह जानता था कि शासकों को कैसे प्रसन्न किया जाता है। यद्यपि अलिकन में विशेष बुद्धि न थी और न वह प्रतिभाशील ही था, मगर वह व्यवहार कुशल होने के कारण चार्ल्स महान् को प्रभावित कर सका। इन्हीं सब कारणों से चार्ल्स महान् ने अलिकन को सन् ७८१ ई० में राजभवन-विद्यालय (Palace School) का प्रधान नियुक्त किया।

राजभवन-विद्यालय—चार्स ने राजभवन-विद्यालय की स्थापना इसलिए की थी कि राज-घराने के राजकुमार और राजकुमारियों की शिक्षा का सुंदर प्रचन्ध हो। इस विद्यालय में अभिजात वर्ग के वालकों को भी शिक्षा दी जाती थी। लेकिन इस विद्यालय का महत्व इस दृष्टि से अधिक है कि यह चार्स महान की शिक्षा-प्रयोगशाला थी। चार्स जिस प्रकार की शिक्षा चाहता था, उसका प्रयोग उसने राजभवन-विद्यालय में किया।

चार्ल्स की शिवा का उद्देश्य—चार्ल्स महान् वे राजभवन-विद्यालय जिस उद्देश्य से स्थापित किया था वह एक प्रकार से उस समय की शिक्षा का उद्देश्य माना जा सकता है। चार्ल्स ऐसी शिक्षा का प्रवन्ध करना चाहता था जिसके द्वारा समाज का संगठन दृढ़ हो। उस समय ट्यूटन, रोमी, और फ्रैंक आदि जातियों में सामा-जिक और राजनैतिक दृष्टि से एकता अवश्य थी। लेकिन उनमें आंतरिक सहयोग और एकता का अभाव था। चार्ल्स की इच्छा थी कि शिक्षा द्वारा समाज की आंतरिक दुर्वलता को दूर किया जाय और यह कार्य तभी संभव हो सकता है जब कि समाज में सांस्कृतिक एकता हो, एक प्रकार की विचारधारा हो और एक भाषा का प्रयोग हो।

<sup>1.</sup> A Textbook in the History of Education by P. Monrae, Page 274.

चार्क्स की शिचा का संगठन—इस उद्देश्य की पूर्ति के लिए चार्क्स की शिक्षा के संगठन का आधार मठीय-विद्यालय थे। चार्क्स ने मठीय-शिद्यालयों का संगठन किया। इसके अतिरिक्त उसका राजभवन-विद्यालय अलकिन की अध्यक्षता में एक आदर्श विद्यालय के समान था। इस राजभवन-विद्यालय से शिक्षा प्राप्त करने के बाद कितने ही विद्यार्थियों को राज्य के शासन में ऊँचे स्थान मिलते थे। चार्क्स चाहता था कि उसका अधिकारी-वर्ग योग्य हो। इसलिए राजभवन-विद्यालय का संगठन इस इष्टि से महत्वपूर्ण था।

िक्षा के संगठन के लिए चार्स महान् ने कई आज्ञायें निकालीं। एक आज्ञा द्वारा चार्स ने पाइरियों और मठों में रहने- वाले साधुओं के लिए शिक्षा अनिवार्य कर दी थी; क्योंकि उस समय के पाइरी निरक्षर हो चले थे। दूसरी आज्ञा द्वारा चार्स ने शिक्षालयों के निरीक्षण का प्रबंध किया। राज्य के अधिकारियों को यह आदेश दिया गया कि वे प्रत्येक शिक्षालय का निरीक्षण और उचित शिक्षा का प्रवन्ध करें। शिक्षा-प्रसार के निमित्त चार्स ने प्रत्येक गिरजाघर और मठ में एक स्कूल का होना अनिवार्य कर दिया था। इस प्रकार चार्स महान् ने शिक्षा का ऐसा संगठन किया जिसके द्वारा शिक्षा का प्रसार पर्योप्त मात्रा में हो सका।

चार्ल्स की शिह्या के विषय—विभिन्न संस्कृतियों के लोगों को एक सूत्र में बाँधने के निमित्त चार्ल्स ने लैटिन-भाषा की शिक्षा अनिवार्य कर दी थी। इसके अतिरिक्त विद्यार्थियों को संगीत, धार्मिक गीत, (Psalms) व्याकरण और गणित की शिक्षा भी दी जाती थी। शिक्षा के ये विषय नवीन न थे। लेकिन इतना अवस्य था कि चार्ल्स इन विषयों के शुद्ध रूप पर अधिक वह देता था। पाठ्यपुक्तकों के अभाव में एक विषय में कई बातें

ऐसी आ गई थीं, जिनसे भ्रम उत्पन्न होता था। इसिल्ए चार्ह्स ने गुद्ध पाठ्यपुस्तकों की रचना कराई और उन्हीं के अनुसार विभिन्न विषयों की शिक्षा दी जाती थी। चार्ह्स की शिक्षा के विषयों में सात उदार कलाओं का भी समावेश था।

शिचा-पद्धित—जहाँ तक शिक्षा-पद्धित का प्रश्न है, उसमें प्रश्नोत्तर शैली की प्रधानता थी; क्योंकि अलिकन ने व्याकरण, सात उदार कलाओं और भाषणकला आदि विषयों की जो पाठ्य-पुस्तकें लिखीं थीं, उनमें प्रश्नोत्तर शैली का अनुसरण किया था। अतः अलिकन की देख-रेख में होनेवाली शिक्षा में प्रश्नोत्तर यद्धित की प्रधानता होना स्वाभाविक था। इसके अतिरिक्त प्रश्नोत्तर शैली ईसाई-शिक्षा में आरंभ से पाई जाती थी और उसकी उपयोगिता में किसी को संदेह न था। इसलिए चार्स्स की शिक्षा-पद्धित में भी प्रश्नोत्तर शैली का स्वागत किया गया।

समाज पर प्रभाव—चार्ल्स की शिक्षा का समाज पर बड़ा प्रभाव पड़ा, और यह विशेष रूप से उस समय अधिक स्पष्ट होता है, जब हम शिक्षाशास्त्री अलिकन और उसके शिष्यों द्वारा किये गये कार्यों से परिचित होते हैं। अलिकन ने चार्ल्स महान् के राजभवन-विद्यालय से छुट्टी लेकर अपने जीवन के अंतिम दिनों को फांस के एक प्रसिद्ध मठ जो कि दूअर्स (Tours) नामक स्थान में स्थित था, व्यतीत करना निश्चित किया। यह मठ बहुत सम्पन्न था। अतः अलिकन को हर बात की सुविधा थी। इस मठ में अलिकन ने शिक्षा का ऐसा प्रबंध किया जो कि यूरोप भर के लिए एक आदर्श के समान था। दूअर्स के मठीय विद्यालय का प्रभाव समाज पर पर्याप्त मात्रा में पड़ा। इस विद्यालय से शिक्षा प्राप्त व्यक्तियों की नियुक्ति दूर दूर के मठों में होती थी, और इनके द्वारा अलिकन की शिक्षा और उसके विचारों का प्रसार होता था।

लेकिन जहाँ अलिकन की शिक्षा-न्यवस्था द्वारा समाज में जाप्रति हुई, वहीं, उसके द्वारा कुछ संकीणंता का भी प्रचार हुआ। अलिकन के शिक्षा सिद्धांत मठवाद से प्रभावित थे। वह कला और साहित्य के अध्ययन को प्रोत्साहित नहीं करता था। अतः अध्ययन में धार्मिक प्रंथों की प्रधानता थी। लेकिन तत्कालीन प्रचलित 'उदार कलाओं' का बहिष्कार अलिकन ने नहीं किया और उनका अध्ययन सीमित रूप में चलता रहा। इस प्रकार अलिकन ने शिक्षा-प्रसार द्वारा समाज में जागरण और एकता उत्पन्न किया, पर साथ ही मठवाद के प्रभाव के कारण वह, न्यक्ति को पूर्ण स्वतंत्रता प्रदान करनेवाले विषय कला, साहित्य और दर्शन जैसे विषयों की शिक्षा की ओर कम ध्यान देता था। उसका विश्वास था कि दर्शन और कला धार्मिक अध्ययन की पूर्णता के लिए है।

समाज की दृष्टि से दूसरा उपयोगी कार्य था पुस्तकालयों का विस्तार। उस समय पुस्तकों को कमी थी। इसलिए अलिकन ने प्रसिद्ध पुस्तकों की कई प्रतिलिपियाँ कराईं और उन प्रतिलिपियों को प्रमुख पुस्तकालयों में भेज दिया। इस प्रकार लोगों में शिक्षा प्रसार हो सका। ऐतिहासिक दृष्टि से अलिकन का यह कार्य इसलिए महत्वपूर्ण है कि मठों और गिरजावरों ने शिक्षा-प्रसार द्वारा सामाजिक जीवन की उन्नति की। समाज में जो अवरोध उत्पन्न हो गया था और जिसके कारण प्रगति रक गई थी, उसे दूर करने का श्रेय चार्स्स और अलिकन को दिया जा सकता है।

जॉन दि स्कॉट—अलिकन के अतिरिक्त समाज को प्रभावित करनेवाले जॉन दि स्कॉट (John the Scot) और रवनस मॉरस (Rabanus Maurus) थे। अलिकन के बाद राजभवन-विद्यालय के प्रधान के रूप में स्कॉट ने यूनानी भाषा और दर्शन के अध्ययन की ओर ध्यान दिया। जिस मठवाद ने समाज

से यूनानी और रोमी संस्कृतियों को निकालना चाहा वह सफल नहीं हुआ; क्योंकि यूनानी और रोमी संस्कृतियाँ यूरोप की नींव में श्री और किसी यूरोपीय दर्शन का विकास उनके बिना नहीं हो सकता था। इसलिए जब कभी किसी शिक्षाशास्त्री ने धार्मिक संकीर्णता का त्याग करना चाहा, तब उनकी दृष्टि यूनानी दर्शन की ओर जाती थी। फलतः स्कॉट ने भी यूनानी दर्शन के अध्ययन को अपनाया, क्योंकि वह स्वतंत्र विचारवाला और अलकिन से श्रेष्ठ विद्वान् था। इसके अतिरिक्त उसमें धार्मिक संकीर्णता का अभाव था और वह उदारता से प्रत्येक प्रश्न पर विचार करता था। यही कारण है कि आनेवाले युग में पुनः विद्या, बुद्धि और विचार का स्वागत होता है।

रवनस मॉरस—अलिकन का प्रधान शिष्य मॉरस, जर्मनी का प्रथम शिक्षक माना जाता था; क्योंकि उसने अपने अध्ययन और अध्यापन द्वारा शिक्षा का बहुत प्रचार किया। रबनस मॉरस स्कॉट से आयु में बड़ा था। अतः यह स्वाभाविक था कि स्कॉट मॉरस के विचारों से लाभ उठाता। मॉरस के उच्च दार्शनिक विचारों का जर्मनी पर विशेष रूप से और यूरोप पर साधारण रूप से प्रभाव पड़ा। उसने शिक्षा पर एक ऐसी पुस्तक लिखी जो उस काल की शिक्षा-समस्याओं पर पर्याप्त प्रकाश डालती है। इस पुस्तक का नाम 'दि एजूकेशन ऑफ दि क्लर्जी' (The Education of the Clergy) था। रबनस मॉरस की यह पुस्तक मध्ययुगीन शिक्षा के अध्ययन की दृष्टि से अत्यंत उपयोगी है।

इस प्रकार चार्ल्स महान् के उद्योग और अलकिन के परिश्रम से मध्ययुगीन शिक्षा की पर्याप्त प्रगति हुई।

## मुसलिम शिचा का प्रादुर्भाव

चार्ल्स महान, अलिकन और उसके शिष्यों द्वारा मध्ययुग में शिक्षा की प्रगित हुई थी। लेकिन यह प्रगित इस सीमा तक न हुई थी कि कला, साहित्य, दर्शन जैसे मानवीय और दृष्टिकोण को विस्तृत करने वाले विषयों का पूर्ण स्वागत करती। जैसा कि हमें ज्ञात है, अलिकन उदार कलाओं और काल्य का पक्षपाती था; क्यों कि उसने इन विषयों की पाठ्यपुस्तकें बनाई थीं, लेकिन बाद में अपने अनुदार स्वभाव के कारण उदार कलाओं के सम्बन्ध में अपने विचार बदल दिये। उसे भय हो गया कि उदार कलाओं के अध्ययन से अनुशासन और चरित्र का अभाव होगा। लेकिन अलिकन के शिष्यगण उसके इस विचार से सहमत नहीं थे। उन्हें अलिकन की उस शिक्षा पर विश्वास था जिसे उन्होंने उस समय प्राप्त की थी जब वह युवा और प्रौढ़ था। फलतः रबनस मारस ने उदार कलाओं, साहित्य और दर्शन के अध्ययन पर बल दिया। इस प्रकार मध्ययुगीन यूरोपीय शिक्षा में जागरकता उत्पनन हुई।

इस्लाम-धर्म— लेकिन इसी समय यूरोप एक दूसरा प्रबल प्रभाव कार्य कर रहा था। यह प्रभाव नवीन धर्म इस्लाम के कारण उत्पन्न हुआ था। इस्लाम-धर्म के प्रवर्तक मोहस्मद स्वयं शिक्षित नहीं थे। उनके ज्ञान का आधार जन-श्रुति थी। उस समय प्रचलित धर्मों और दर्शनों के सम्बन्ध में भी मोहस्मद साहब ने दूसरों से ज्ञान प्राप्त किया था। इसलिए इस्लाम-धर्म में प्रायः सभी धर्मों का मिश्रण मिलता है। मोहस्मद साहब ने इस्लाम की शिक्षा अशिक्षित तथा प्राम्य अरब लोगों को दी। अरब लोग मोटी मोटी वातों को समझ सकते थे। इसलिए मोहम्मद साहब ने इस्लाम धर्म का स्वरूप ऐसा रखा जो अग्निक्षित व्यक्ति की भी समझ में आ जाय। इस प्रकार इस्लाम-धर्म अरब लोगों में फैला। लेकिन जब वह पश्चिम की ओर सीरिया और यूनान की ओर बढ़ा, तब उसे ऐसे लोग मिले जो स्थूल के बजाय सूक्ष्म विचारों और दर्शन का स्वागत करते थे। इसलिए इस्लाम-धर्म के प्रचारकों ने यूनानी दर्शन को अपनाने की कोशिश की और यहीं इस्लाम-धर्म पर यूनानी प्रभाव पड़ता है।

इम्लाम पर यूनानी प्रभाव——यूनानी प्रभाव के फल्खरूप मुसलिम विद्वानों ने यूनानी दर्शन, कान्य तथा अन्य विषयों का अनुवाद आरंभ किया। इस कार्य के लिए सीरिया देश अधिक प्रसिद्ध हुआ। सीरिया के मुसलिम नगर अनुवाद और अध्ययन के केंद्र बन गये। इस अध्ययन का फल यह हुआ कि इस्लामधर्म और यूनानी दर्शन में एक सामंजस्य उत्पन्न हुआ और इस सामंजस्य के समर्थक विद्वानों ने एक संस्था बनाई जिसका नाम उन्होंने 'त्रदर्स ऑफ सिंसयटी'——सचाई का भाईचारा——रखा। 'जैसा कि इस संस्था के नाम से स्पष्ट है, इसके सदस्य सचाई और ईमानदारी के समर्थक थे। वे यूनानी दर्शन अथवा इस्लाम धर्म की कोई भी ऐसी बात मानना नहीं चाहते थे जिसकी बुनियाद सचाई पर न हो। इसका परिणाम यह हुआ कि एक नये प्रकार का यूनानी इस्लाम धर्म फैला जिसने यूरोपीय शिक्षा को पर्याप्त मात्रा में प्रभावित किया। लेकिन यूनानी दर्शन से प्रभावित इस्लाम

A Student's History of Education by F. P. Graves, Page 82.

का स्वागत मुसिलिम समाज ने नहीं किया और उसकी धार्मिक संकीर्णता ने उन लोगों का बहिष्कार किया जो यूनानी दर्शन और इस्लाम धर्म में सामंजस्य चाहते थे। अतः सामंजस्य चाहनेवाले मुसिलिम सीरिया तथा अन्य पूर्वी स्थानों को लोड़कर पिरचम की ओर बढ़े और उन्होंने स्पेन तथा उत्तरी अफ्रीका को अपना निवास स्थान बनाया। इन नये प्रदेशों में इन लोगों का नाम मूर (Moor) पड़ा। मूर लोग अपने विश्वास के पक्के थे। अतः उन्होंने नये प्रदेशों में अपना कार्य जारी रखा। उनके इस कार्य का मध्ययुगीन शिक्षा में महत्वपूर्ण स्थान है।

मूर-शिवा का महत्व—मूर-शिक्षा ने यूनानी संस्कृति और दर्शन का पुनः उद्धार किया। ईसाई-शिक्षा और मठीय-शिक्षा द्वारा यूनानी संस्कृति का जो बहिष्कार किया गया था, उसे मूर-विद्वानों ने स्वीकार नहीं किया। उनका विश्वास था कि जो सत्य है वह प्राह्य है। अतः उन्होंने सत्य को जहाँ पाया, अपनाया। इसो के फळस्वरूप स्पेन में ऐसे मूर विद्वान् हुए जिन्होंने यूनानी दार्शनिकों के विचारों को सुंदर टीका की। अरस्तू के दर्शन का स्पष्टीकरण जैसा एवरों (Averroes) ने किया, वैसा उस समय के किसी दूसरे विद्वान् ने नहीं किया। इसके अतिरिक्त मूर विद्वान् अपने विचारों का प्रचार तथा प्रसार भी करना चाहते थे। अतः उन्होंने उच्च-शिक्षा के छिए विचालय भी खोले। विद्वानों का विचार है कि जब यूरोप में ईसाई शिक्षालयों की दशा गिर रही थी, तब मूर लोगों ने कालेज खोले और उनमें गणित, विज्ञान, चिकित्सा और दर्शन सम्बन्धी शिक्षा का उत्तम प्रबंध किया।

मूर-शिचा का प्रभाव—मूर कालेजों की शिक्षापद्धति ऐसी थी जो विद्यार्थियों में अन्वेषण की प्रवृत्ति का समुचित विकास करती थी। इस प्रवृत्ति के कारण मूर विद्यानों ने अनेक नई बातों का पता लगाया। उनके अन्वेषण के फलस्वरूप ऐसी बातों का ज्ञान हुआ जिनका भविष्य पर बड़ा प्रभाव पड़ा। जहाँ तक तात्का-लिक प्रशाब का प्रश्न है, वह हमें ईसाई-शिक्षा में हुए परिवर्तन में दिखाई पड़ेगा। मृर लोगों की उत्तम्-शिक्षा को देखकर उनके द्वारा प्रस्तुत प्रंथों का अध्ययन कर, ईसाई पादरियों और विद्वानों ने मुर लोगों के अनुभव और अध्ययन से लाभ उठाना चाहा। फलतः टोलेडो के आर्क विशप (Archbishop of Toledo) ने मूर विद्वानों द्वारा प्रस्तुत अरबी प्रंथों का अनुभव कराया। इन अनुवादों के विषय में यह विचार है कि इनका रूप मूछ प्रंथ से कई दृष्टियों से भिन्न हो गया। इसका सर्व प्रधान कारण यह था कि इन प्रंथों का अनुवाद अनुवादित प्रंथों के अधार पर हुआ था। सब से पहले प्रंथों की भाषा यूनानी थी और फिर सिरियक, अरबी और कैस्टिलियन भाषाओं में इनका अनुवाद हुआ। इस प्रकार इन मंथों का मृळरूप पर्याप्त मात्रा में बदल गया। ठेकिन जब ईसाई विद्वानों ने इन<sup>े</sup> प्रंथों का अनुवाद करना चाहा, तब उन्होंने मुळ प्रंथों की खोज की और फलस्वरूप अरस्तू के प्रंथों की मूळ प्रतियाँ मिछी और उनके आधार पर प्रामाणिक अनुवाद छैटिन भाषा में हुए। ° अरस्तू के प्रंथों का छैटिन अनुवाद मध्ययुगीन शिक्षा के उत्तराद्धे की महत्त्वपूर्णघटना है; क्योंकि इस अनुवाद के फल्लस्वरूप यूरोप में पुनः दार्शनिक जाप्रति हुई और इस जामित का परिणाम शिक्षा में विद्वद्वाद के रूप में दिखाई पडता है।

A Student's History of Education by F. P. Graves, Pages 82-83.

## शिचा में विद्वद्वाद

विद्वद्वाद का विकास-शिक्षा में विद्वद्वाद (Scholasticism) का विकास क्यों हुआ, यदि हम इस प्रश्न पर विचार करें तो ज्ञात होगा कि मूर-विक्षा के फलस्वरूप अरस्तू के दार्शनिक त्रंथों तथा तर्कशास्त्र में विद्वानों की अभिरुचि उत्पन्न हुई । ईसाई धर्म के विकास और प्रचार में भक्ति और विश्वास की प्रधानता थी। ज्ञान और विवेक की ओर समाज का ध्यान न था। लेकिन यह एंतिहासिक सत्य है कि कभी विवेक की प्रधानता होती है तो कभी विश्वास की। इसी प्रकार कभी व्यक्ति का महत्व होता है तो कभी समाज का। यूनानी शिक्षा में विवेक और व्यक्ति की प्रधानता थी। ईसाई शिक्षा में विश्वास और जन-समृह का महत्त्व था। और फिर इसके बाद ऐतिहासिक चक्र ने पुनः विवेक और व्यक्ति को प्रधानता देनी चाही। व्यक्ति का महत्व उसकी विचार शक्ति, विवेक और तर्क में है। यदि मनुष्य सोचना बंद कर दे, तो वह मनुष्य न रह जाय। यही कारण है कि ईसाई शिक्षा और मठीय शिक्षा द्वारा प्रसारित विश्वास अथवा अंध-विश्वास अधिक दिनों तक न टिक सका और उसे व्यक्ति के विवेक का आधार हुँड्ना पड़ा। विद्वद्वाद् ने इसी आवश्यकता की पृति की और उसके विश्वास को विवेक का आधार दिया।

विद्वद्वाद की परिभाषा—मध्ययुग की ग्यारहवीं तथा बारहवीं शताब्दी के लगभग ईसाई धार्मिक विश्वास अन्यविश्वत हो चला था। आरम्भ में ईसाई धर्म की बातें साधारण और संक्षिप्त थीं। लेकिन कालांतर में ईसाई धर्म में अनेक ऐसी बातें आ गई

जो अंध-विश्वास को प्रोत्साहित करती थीं। इस अंध-विश्वास तथा अवैज्ञानिक विचारधारा का परिष्कार विद्वद्वाद ने किया। इस लिए विद्वद्वाद की परिभाषा करते समय कह सकते हैं कि यह (विद्वद्वाद ) विवेक द्वारा विश्वास की पहिचान है। विश्वास क्या है, इस पर विचार करना विद्वद्वाद है। विश्वास का आधार क्या है, इसे ज्ञात करना विद्वद्वाद है। वास्तव में विद्वद्वाद विचार की शैंशी है। इसका प्रधान उद्देश्य विवेक के आधार पर सत्य की खोज है। लेकिन विद्वद्वाद का स्वरूप उस समय अधिक स्पष्ट होता है जब हम उसके उद्देश्य पर विचार करते हैं।

विद्वत्वाद का उद्देश्य—विद्वत्वाद का प्रधान उद्देश्य सत्य की खोज है। सत्य की खोज के पीछे भावना यह है कि धार्मिक विश्वासों पर इस प्रकार विचार किया जाय कि उनमें शंका और संदेह न उत्पन्न हों। दूसरे शब्दों में धार्मिक विश्वासों की सचाई तर्क द्वारा प्रमाणित की जाय। इस प्रकार विद्वत्वाद की विचारशैछी विश्वासों को दृढ़ बनाने का प्रयास करती है। पहछे जहाँ बिना शंका और संदेह के विश्वास कर छेना उचित समझा था, वहीं अब अरस्तू के दार्शनिक ग्रंथों के फळखरूप धार्मिक विश्वासों के छिए तार्किक आधार आवश्यक था। सच तो यह है कि विद्वत्वाद के कारण ईसाई विश्वासों में दृढ़ता आई और ईसाई-दर्शन का विकास हो सका। छेकिन साथ ही साथ ईसाई विद्वान् यह भी कहते थे कि विवेक से बढ़कर विश्वास है। उस समय के विद्वान् एन्सेल्म (Anselm) का यह कथन प्रसिद्ध था—में जानने के छिए विश्वास करता हूँ। दूसरे शब्दों में इस कथन का अर्थ यह है कि विश्वास द्वारा ही ज्ञान प्राप्त किया जा सकता है। इस प्रकार

<sup>1.</sup> I believe in order that I may understand.

एन्सेल्म विश्वास को अधिक महत्व प्रदान करता था। लेकिन समय के साथ विद्वानों की समझ में यह बात भी आ गई कि विश्वास और विवेक में विरोध नहीं है। वरन् विवेक की सहायता से विश्वास हढ होता है। इस प्रकार विद्वद्वार का यह उद्देश्य था कि विवेक और विश्वास में सामंजस्य स्थापित किया जाय और समाज में फैले अंधविश्वास को दूर किया जाय। अतः इस उद्देश्य की पूर्ति के निमित्त धार्मिक विश्वासों को तर्क का आधार दिया गया और विचार के अनुसार उनका क्रम निर्धारित किया गया। ऐतिहासिक दृष्टि से विद्वद्वाद का यह कार्य अत्यंत महत्वपूर्ण है क्योंकि इससे वैज्ञानिक विचारों को प्रोत्साहन मिला और उस समय विचारक्षेत्र में फैली हुई अव्यवस्था का अंत हुआ।

विद्वतादी शिक्षा का उद्देश्य — शिक्षा में विद्वद्वार का प्रभाव उद्देश्यों में हुए परिवर्तन में दिखाई पड़ता है। विद्वद्वार के प्रभाव के कारण शिक्षा का उद्देश्य था विचार-शक्ति का विकास इस प्रकार करना कि धार्मिक विश्वासों के प्रति संदेह उत्पन्न न हो। दूसरे शब्दों में, विद्वद्वादी शिक्षा का उद्देश्य यह था कि बालकों में एसा विवेक उत्पन्न न हो कि वे धार्मिक विश्वासों में कोई संदेह न करें। विद्वद्वादी शिक्षा का दूसरा उद्देश्य यह था कि बालकों में ऐसा विवेक न उत्पन्न हो जो उन्हें विद्रोह की भावना उत्पन्न करे विद्वद्वादी शिक्षा ऐसी विचार शक्ति उत्पन्न करना चाहती थी जो प्रचलित विश्वासों के अनुकूल हो। इस प्रकार विद्वद्वादी शिक्षा का एक उद्देश्य था धार्मिक विश्वासों को विवेक का आधार प्रदान करना और दूसरा उद्देश्य था ऐसे विवेक को उत्पन्न। होने देना जिसके द्वारा प्रचलित और प्रतिष्ठित विश्वासों में शंका उत्पन्न हो। इसीके साथ साथ विद्वद्वादी शिक्षा का तीसरा उद्देश्य था प्रचलित विश्वासों को तर्क के आधार पर कम बद्ध करना जिससे था प्रचलित विश्वासों को तर्क के आधार पर कम बद्ध करना जिससे

अध्ययन और मनन में सहायता मिले। इस प्रकार हम देखते हैं कि विद्वद्वादी शिक्षा के उद्देश्य तीन थे:--

- (१) धार्मिक विश्वासों को विवेक का आधार प्रदान करना।
- (२) धार्मिक विश्वासों के प्रति संदेह उत्पन्न न होने देना।
  - (३) धार्मिक विश्वासों का तर्क पूर्ण क्रम के अनुसार अध्ययन और मनन कराना।

शिचा के विषय — विद्वद्वादी शिक्षा के इन उद्देश्यों के प्रकाश में जब हम शिक्षा के विषय को देखते हैं, तो हमें ज्ञात होता है कि उनमें धार्मिक तथा दार्शनिक स्थापना करने की कोशिश की गई है। धार्मिक विश्वासों को तार्किक आधार पर सँवार कर विद्वदवादी शिक्षा के विषयों में सिमालित किया गया । वैसे आरम्भ में बालक को व्याकरण का इतना अध्ययन करना पड़ता था कि उसका भाषा पर अधिकार हो जाय। इसके बाद उसे तर्कशास्त्र की शिक्षा दी जाती थी। तर्कशास्त्र की शिक्षा के बाद विद्यार्थी धार्मिक विश्वासों का अध्ययन तर्क के आधार पर करता था। इस अध्ययन के फलस्वरूप विद्यार्थी की आस्था धार्मिक विश्वासों में बढती थी और वह उन विश्वासों की श्रेष्टता, तर्क और विवेक के साथ सिद्ध कर सकता था। तात्पर्य यह है कि विद्वद्वादी शिक्षा के विषय ऐसे होते थे जो विद्वद्वाद के प्रसार में सहायता प्रदान करते थे। इस छिए शिक्षा के विषय में व्याकरण, तर्कशास्त्र, तथा धार्मिक विश्वासों की तर्क पूर्ण व्याख्या प्रधान थे। इन विषयों की शिक्षा के लिए उस समय के दो विद्वानों, पीटर दि लोम्बर्ड ( Peter The Lombard ) और टामस एकिनस ( Thomas Aquinas ) ने ऐसी पुस्तकों को छिखा जो विद्यार्थियों के छिए पाठ्यपुस्तक के रूप में थीं। पीटर दि छेक्कबर्ड रचित पुस्तक 'दि सेंटेंशिया' (The Sententiae) का बहुत प्रचार था क्योंकि इसमें विद्वद्वाद की

ज्याख्या स्पष्ट रूप से की गई थी। इसिछए पीटर का यह प्रंथ उस समय पाठ्यपुस्तक के रूप में पढ़ा जाता था। इसके अतिरिक्त टामस एकिनस रचित प्रंथ 'सम्मा थियोछोजिया' (Summa Theologiae) भी बहुत छोकप्रिय था क्योंकि इसमें 'धार्मिक दर्शन' की सुंदर व्याख्या थी। धार्मिक विश्वासों की दार्शनिक भूमि का वर्णन टामस एकिनस ने इस सुंदरता से किया कि उसकी यह पुस्तक कई सिद्यों तक पादरियों और विशप के अधिकारिक विचारों को व्यक्त करती रही। रोमन कैथोछिक चर्च ने 'सम्मा थियोछाजिया' का अध्ययन अपने अनुयायियों के छिए अनिवार्य कर दिया। इस प्रकार विद्वद्वादी शिक्षा के विषयों का विकास हुआ और इनसे उच्च शिक्षा विशेष कर विश्वविद्याछयों की शिक्षा में बड़ी सहायता मिछी।

शिक्षा की पद्धित — विद्धादी शिक्षा की पद्धित शिक्षा के विषय के तर्कपूर्ण विकास के अनुरूप होती थी। विषय के विकास को ध्यान में रख कर शिक्षा-पद्धित चलती थी। आरम्भ में व्याकरण की शिक्षा बालक को इस प्रकार दी जाती थी कि उसकी समझ में व्याकरण का खाभाविक विकास भी आ जाय। यह कार्य प्रश्नोत्तर की शैली में होता था। उन दिनों कैटेकेटिकल स्कूलों की शिक्षा-पद्धित का भी प्रभाव था। इस लिए वाद-विवाद और प्रश्नोत्तर के द्वारा शिक्षा प्रदान की जाती थी। लेकिन ज्यों ज्यों शिक्षा के विषयों का तर्कपूर्ण संगठन हुआ, त्यों त्यों प्रश्नोत्तर शैली में भी सुधार होता गया। विषयों के तर्कपूर्ण संगठन के कारण शिक्षा-पद्धित में प्रश्नों के कम और महत्त्व पर भी विचार किया गया। इस प्रकार विद्धवादी शिक्षा-पद्धित भी तर्कपूर्ण थी और उसमें प्रश्न इस प्रकार किये जाते थे जो विषय के खाभाविक विकास को स्पष्ट करने में सहायक होते थे। इस पद्धित को ही ध्यान में रखते हुए

प्रसिद्ध विद्वान् एक्तिस ने अपने प्रंथ 'सम्मा थियोलाजिया' की रचना की। इस प्रंथ में एकिनस ने धार्मिक विश्वासों सम्बन्धी प्रश्नों का तर्कपूर्ण उत्तर दिया है। इसके अतिरिक्त उसने क्रमानुसार उन सभी शंकाओं का समाधान किया है जो प्रश्न के उत्तर से सम्बन्धित हैं। इस प्रकार एकिनस ने अपने प्रंथ में ऐसी शिक्षापद्धित का समावेश किया जो तर्कपूर्ण न्यायसंगत और विश्वास दिलानेवाली थी। संक्षेप में एकिनस विषय का तर्कपूर्ण विभाजन करता था और फिर प्रत्येक भाग के उपभाग कर सत्य की ओर बढ़ता था। उसकी यह पद्धित 'तर्कपूर्ण विश्लेषण' के आधार पर होती थी जो सभी संदेहों और शंकाओं को निर्मूल करने में सहायक होती थी। विद्वद्वादी शिक्षा में इस पद्धित का उच्च स्थान था।

तर्कपूर्ण विश्लेषण पद्धति के साथ साथ एक दूसरी पद्धित भी प्रचिलत थी। इस पद्धित में सर्व प्रथम समस्या अथवा कथन उपस्थित किया जाता था। फिर उस समस्या अथवा कथन के जितने भी हल या अर्थ हो सकते थे, उन्हें बताया जाता था। इन सभी सुझावों और अर्थों में जो सबसे अधिक न्यायसंगत प्रतीत होता था, उसे प्रहण किया जाता था; और फिर अंत में जो अर्थ स्वीकृत किया जाता था, उस पर अनेक प्रश्न किए जाते थे। जब उन सभी शंकाओं का समाधान हो जाता था, तभी उस अर्थ को स्वीकार किया जाता था। विद्वद्वादी शिक्षा की इस पद्धित में पहली पद्धित की अपेक्षा विचार की स्वतंत्रता अधिक थी। अतः इस पद्धित के द्धारा स्वतंत्र विचारकों को बड़ा प्रोत्साहन मिलता था। लेकिन उस समय शिक्षा का तर्कपूर्ण तथा न्यायसंगत संगठन हो रहा था। इसलिए अञ्यवस्था उत्पन्न हो जाने के भय से दूसरी पद्धित को प्रोत्साहन नहीं दिया जाता था। इस प्रकार विद्वद्वादी शिक्षा-पद्धित

प्रधानतः 'तर्क पूर्ण विम्हेषण' (logical analysis) पर आधारित थी जो बालकों की अपेक्षा प्रौढ़ विद्यार्थियों के लिए अधिक उपयुक्त थी।

शिक्षा का संगठन—विद्वद्वादी शिक्षा के संगठन में मठीय विद्यालयों तथा एपिसकोपल स्कूल थे जिनमें प्रारम्भिक तथा माध्यमिक शिक्षा की न्यवस्था थी। उच्च-शिक्षा के लिए विश्वविद्यालयों की स्थापना होने लगी थी। मठीय विद्यालय तथा चार्ल्स महान् की शिक्षा-संगठन के अनुरूप विद्वद्वादी शिक्षा-संगठन भी था। अध्यापकों की नियुक्ति और विद्यार्थियों के प्रति उनका न्यवहार पुराने तरीके का था। इस प्रकार हम देखते हैं कि विद्वद्वादी शिक्षा संगठन में सभी बातें पुरानी थीं। नवीनता केवल इस दृष्टि से थी कि उच्च-शिक्षा के लिए विश्वविद्यालयों की ओर विशेष रूप से ध्यान दिया गया। उच्च बौद्धिक शिक्षा का संगठन विद्वद्वाद की विशेषता है।

समाज पर प्रभाव — विद्वद्वादी शिक्षा का समाज पर प्रभाव हम विद्वद्वाद के विकास के साथ देख सकते हैं। विद्वद्वाद के विकास के साथ देख सकते हैं। विद्वद्वाद के विकास से समाज में अंध-विश्वासों की कमी हुई और धार्मिक मान्यताओं तथा दर्शन में सामंजस्य स्थापित किया गया। पहले जहाँ विश्वास ही सब कुछ था, वहाँ अब विवेक तथा विचार को भी अपनाया गया। विद्वद्वादी शिक्षा के फलस्वरूप यूनानी दर्शन और ईसाई धर्म में सुंदर समन्वय हुआ और इस कार्य को करने वाले विशेष रूप से वे लोग थे जिन्हें 'स्कूलमेन' कहा जाता था। एकिनस (१२२५-१२७४) तथा विलियम ऑफ ओकम (William of Occam: १२८०-१३४९) तथा अन्य प्रसिद्ध 'स्कूलमेन' ने यूनानी दर्शन और ईसाई धर्म में समन्वय स्थापित करने की कोशिश की। इस समन्वय के प्रयास में, सर्व प्रथम यह स्पष्ट किया गया

कि ईसाई धर्म की मान्यतायें न्यायसंगत और तर्क पूर्ण हैं। लेकिन ऐसा करते समय एंसेल्म जैसे अनेक विद्वान् थे जो विश्वास को बिवेक से बढ़ कर मानते थे क्योंकि कई बातें ऐसी थीं जिन्हें विवेक और विचार से जाना नहीं जा सकता था। अतः ऐसी दशा में विश्वास का आधार उचित था। लेकिन कालांतर में विद्वानों का यह विचार हुआ कि किसी तथ्य की सचाई इस बात में है कि वह विवेक और तर्क की कसौटी पर खरा उतरे। जो बात तर्कपूर्ण तथा न्यायसंगत नहीं है, वह सच नहीं हो सकती। इस मत को मानने-वाला प्रसिद्ध विद्वान् अबेलार्ड (Abelard) था।

दार्शनिक प्रभाव — विद्वद्वाद का समाज पर प्रभाव दार्श-निक दृष्टिकोण से भी देखा जा सकता है। विद्वद्वादी शिक्षा ने प्लैटो और अरस्तु के दार्शनिक विचारों के अध्ययन की ओर विशेष ध्यान दिया। इसका परिणाम यह हुआ कि जिन विद्वानों को प्लैटो के दार्शनिक विचार न्यायसंगत प्रतीत हुए वे यथार्थवादी हो गये और जिन्हें अरस्तु के विचार पसंद आये, वे नाममात्रवादी (Nominalist) बन गये। इस प्रकार यथार्थवाद (Realism) और नाममात्रवाद (Nominalism) दो दार्शनिक विचारधारायें प्रवाहित हुईं।

प्लैटों के यथार्थवाद के अनुयायी विद्वद्वाद के सम्बन्ध में यह विचार रखते थे कि यह विवेक द्वारा विश्वासों को दृढ़ बनाना है। स्थापित मान्यताओं में किसी प्रकार का संदेह न उत्पन्न होने देना, विद्वद्वाद का प्रधान कार्य था। दूसरे शब्दों में यथार्थवादी विद्वद्वाद को धर्म तथा दर्शन का सामंजस्य मानते थे। छेकिन नाममात्रवादी विद्वद्वाद को धार्मिक मान्यताओं का विवेक द्वारा विरोध करनेवाला मानते थे। इनका विश्वास था कि विद्वद्वाद का प्रधान कार्य विवेक और विचार द्वारा धार्मिक मान्यताओं

(Athority) का उन्मूळन है। इस प्रकार हम देखते हैं कि हो दार्शनिक विचार-धाराओं के छोग विद्वद्वाद के सम्बन्ध में दो विचार रखते थे और इस कारण उस समय साधारण शिक्षितों को कठिनाई पड़ती थी। छेकिन काछांतर में नाममात्रवादी विचारकों की बात ठीक माछ्म पड़ने छगी क्योंकि ये विवेक और विचार पर अधिक बछ देते थे। इस प्रकार विद्वद्वाद द्वारा दार्शनिक प्रभाव भी उत्पन्न हुआ जो बौद्धिक जागरण में बड़ा सहायक हुआ।

मनरों की आलोचना—पॉल मनरों ने विद्वद्वादी शिक्षा के गुण दोष का सुंदर विवेचन किया है। अतः उनके विचारों से अवगत होना आवश्यक है। मनरों के अनुसार विद्व-द्वादी शिक्षा का प्रथम दोष यह था कि इसमें किसी तथ्य को तब तक स्वीकार नहीं किया जाता था, जब तक कि उसके सम्बन्ध की सभी बातों का पूरा पता न लग जाय। अतः किसी तथ्य के सम्बन्ध की सभी बातों के ज्ञान का हठ विद्वद्वादी शिक्षा की एक बड़ी कमी थी।

विद्वद्वरी शिक्षा का दूसरा दोष यह था कि इसमें सूक्ष्म वस्तुओं की प्रधानता थी। दार्शनिक तथ्यों का सूक्ष्म वर्णन कठिन होता है और सबकी समझ में भी बात नहीं आती। अतः स्पष्टी-करण के लिए यह आवश्यक था कि यथार्थ वस्तुओं और उदाहरणों की सहायता की जाय। इस ओर विद्वद्वादी शिक्षा ने ध्यान नहीं दिया।

मनरों के अनुसार विद्वद्वादी शिक्षा में तीसरी कमी यह थी कि इसवा सम्बन्ध विचार-जगत् से अधिक था और व्यवहार जगत से कम। समाज में केवल विचारों से काम नहीं चलता। विचार के साथ व्यवहार भी होना आवश्यक है। इस ओर विद्वद्वादी शिक्षा ने ध्यान नहीं दिया।

जहाँ तक विद्वद्वादी शिक्षा के गुणों का प्रश्न है, हमें वह बौद्धिक जीवन में दिखाई पड़ते हैं। विद्वद्वादी शिक्षा ने समाज में बौद्धिक जागरण किया और इसके लिए उच्च-शिक्षा की ओर विशेष रूप से ध्यान दिया।

विद्वद्वादी शिक्षा का दूसरा प्रशंसनीय कार्य था विभिन्न विषयों के ज्ञान को क्रम से सँजोना। तर्कपूर्ण विश्लेषण द्वारा प्रत्येक विषय की न्यायसंगत रूप रेखा तैयार कर के विद्वद्वादी शिक्षा ने समाज का बड़ा कल्याण किया।

इस प्रकार शिक्षा में विद्वद्वाद का प्रादुर्भाव यूरोपीय समाज से अंधविश्वास हटाने और दार्शनिक विचारों का प्रचार करने में बड़ा सहायक हुआ।

## विश्वविद्यालयों की शिचा

सामाजिक भूमिका——यूरोपीय शिक्षा में विद्वद्वाद कें फलस्वरूप जो बौद्धिक जागरण उत्पन्न हुआ था, वह विश्वविद्यालयों की स्थापना में बड़ा सहायक हुआ। लेकिन इस जागरण के अतिरिक्त अन्य प्रभाव और परिवर्तन थे जो विश्वविद्यालयों की स्थापना में सहायक हुए।

यूरोप के मध्ययुग में सामाजिक शांति उत्पन्न होने लगी थी। ईसाई धर्म के पाद्रियों का अधिकार भी कम हो चला। अब समाज में यह भावना उत्पन्न होने लगी कि धर्म का लौकिक जीवन (Secular life) से कोई सम्बन्ध नहीं होना चाहिए। प्रत्येक व्यक्ति को अधिकार है कि वह अपने विश्वासों के अनुकूल धार्मिक जीवन व्यतीत करे। लेकिन लौकिक जीवन में किसी प्रकार का धार्मिक बंधन न होगा और विभिन्न धार्मिक विश्वासों के व्यक्ति सहयोगपूर्वक लौकिक जीवन व्यतीत कर सकते हैं।

नागरिक स्वतंत्रता — यूरोपीय समाज में उपर्युक्त विचार-धारा का उदय बौद्धिक जागरण के फलस्वरूप हुआ, साथ ही उस समय ईसाई धर्म द्वारा प्रचारित 'पारलौकिक जीवन' के विरुद्ध समाज में भावना उत्पन्न हो गई थी। नगरों में जीवन की सुविधायें उपलब्ध होने लगी थीं और उन सुविधाओं का बहिष्कार व्यर्थ प्रतीत होने लगा था। इस प्रकार यूरोपीय समाज में मठवाद का प्रभाव कम हुआ आर विद्वानों की सम्पूर्ण शक्ति सांसारिक जीवन को सुखी बनाने में लग गई। फलतः नये नगरों का निर्माण, ज्यापार में वृद्धि और नागरिक जीवन को सुखी बनाने के लिए प्रयक्ष होने लगे। इटली में विदेशियों के आक्रमण से बचने के लिए सुरक्षित नगरों का निर्माण किया गया क्योंकि उस समय मग्यार जाति (Magyars) के हमले होते थे। मग्यार लोग बर्बर थे और लूटपाट करना उनका काम था। अतः मग्यारी हमलों से बचने के लिए मध्य यूरोप तथा इटली में सुरक्षित नगरों का निर्माण किया गया। सुरिक्षित नगरों में लोग निर्मयता से रहने लगे और उन्हें अध्ययन मनन के अवसर भी उपलब्ध हुए। वास्तव में इन्हीं सुरिक्षित नगरों ने यूरोप में विश्वविद्यालयों को जन्म दिया, क्योंकि इनकी अपनी एक खतंत्र सत्ता थी और वे अपने नगरों का विकास इच्छानुकूल कर सकते थे। इस प्रकार नागरिक खतंत्रता ने शिक्षा की ओर, और विशेष रूप से उच्चिक्षा की ओर ध्यान दिया।

शिचा में जनता की श्राभिरुचि—इन सुरक्षित नगरों में शिक्षा की जो व्यवस्था की गई, उसमें किसी प्रकार की नवीनता नहीं थी, क्योंकि स्कूलों का संगठन, उनमें प्रचलित पाठ्यक्रम और शिक्षापणाली पुरानी थी। इस प्रकार शिक्षा पुराने रास्ते पर चल रही थी। लेकिन इस समय एक नवीनता भी दिखाई पड़ती है। पहले शिक्षा पर चर्च का अधिकार था। पादरी लोग शिक्षा की व्यवस्था करना अपना कर्त्तंच्य मानते थे और जनता भी शिक्षा की ओर ध्यान इसलिए नहीं देती थी कि यह चर्च का कार्य था। लेकिन जब लोगों में नागरिक स्वतंत्रता के भाव उत्पन्न हुए और उन्होंने शिक्षा को जीवन की सफलता के लिए आवश्यक समझा, तंब उन्होंने शिक्षा की ओर ध्यान दिया। फलस्कर जनता ने शिक्षा में अपनी अभिरुचि दिखाई। इसका परिणाम यह हुआ कि शिक्षा धर्माधिकारियों से मुक्ति पाकर लोक-जीवन में

आई। इस प्रकार मध्ययुग में शिक्षा छौकिक (Secular) बनने छगी।

छौकिक शिक्षा ने धार्मिक बंधनों को तोड़ना ग्रुरू किया और होगों में धर्म के स्थान पर दर्शन में अभिरुचि उत्पन्न हुई। दर्शन के अध्ययन के फल्ल्सूरप लोगों के दृष्टिकोण में विस्तार होने लगा। वे अब मानव जीवन को देश, धर्म की सीमा से बाहर जगत की पृष्ठभूमि में देखने लगे। लेकिन लोगों की यह प्रवृत्ति अभी विकास की अवस्था में थी। अतः उसका स्पष्ट तथा प्रभावपूर्ण रूप तो दिखाई नहीं पड़ता था। लेकिन इतना तो सत्य है कि भविष्य में जो मानववाद आया, उसे इस विचारधारा तथा विश्वविद्यालयों की स्थापना ही से बड़ी सहायता मिली।

विश्वविद्यालयों का उदय — यूरोप विश्वविद्यालयों के उदय की भूमिका से परिचित हो जाने के बाद हम इस स्थिति में हैं कि विश्वविद्यालयों की स्थापना का अध्ययन कर सकें। विश्वविद्यालयों की स्थापना में मुसलिम शिक्षा का प्रभाव, मूर-शिक्षालयों का संगठन, यूनानी विज्ञान तथा दर्शन में अभिरुचि, तथा विद्वद्वाद के विकास से बड़ी सहायता मिली। लेकिन जैसा कि हम जानते हैं विश्वविद्यालयों की स्थापना में नागरिक स्वतंत्रता का भी बड़ा हाथ था। इसलिए विभिन्न स्थानों में जब विश्वविद्यालयों की स्थापना हुई, तब स्थानीय विशेषताओं का भी उनपर प्रभाव पड़ा। यह प्रभाव हमें विश्वविद्यालयों के विभिन्न स्वरूपों में दिखाई पड़ता है। यद्यपि विश्वविद्यालयों की स्थापना के मूल में समान तथ्य थे, लेकिन स्थानीय प्रभावों के कारण उनका स्वरूप भिन्न हो गया और ऐसा होना स्वाभाविक भी था।

यूनिवसिंटस का संगठन—विश्वविद्यालयों के उदयकाल में अध्ययन-गोष्टियाँ थीं। इन अध्ययन गोष्टियों में उच्चकोटि का विचार-विनिमय होता था। कालांतर में इन अध्ययन गोष्टियों का संगठन हुआ और जो नई संस्थायें बनी उन्हें 'यूनिवर्सिटस' कहा गया। यूनिवर्सिटस का संगठन समय के साथ दृढ़ होता गया और इन्होंने यूनिवर्सिटी अथवा विश्वविद्यालय का रूप धारण कर लिया।

सलेनों चिकित्सा दिद्यालय — यूरोप में सबसे पहले सलेनों (Salerno) विश्वविद्यालय की स्थापना हुई। सलेनों इटली देश के नगर नेपुल्स के निकट स्थित था। यहाँ चिकित्साशास्त्र के प्रसिद्ध विद्वान रहने थे। अतः जिन लोगों को चिकित्साशास्त्र के प्रसिद्ध विद्वान रहने थे। अतः जिन लोगों को चिकित्साशास्त्र का अध्ययन करना होता था, वह सलेनों जाते थे। सलेनों में यूनानी चिकित्साशास्त्र के भी विशेषज्ञ थे। कालांतर में सलेनों में अनेक अरबी और यहूदी चिकित्सक एकत्रित हो गये। इन विद्वानों के साथ अफ्रीका का कॉनस्टेंटाइन भी था। कॉनस्टेंटाइन ने चिकित्साशास्त्र के अध्ययन की हिष्ट से बड़े उपयोगी थे। इसके अतिरिक्त सलेनों का मठ भी चिकित्साशास्त्र के अध्ययन का केंद्र बन गया। लेकिन सलेनों में स्थित चिकित्साशास्त्र के अध्ययन का यह केंद्र वास्तव में विश्वविद्यालय न था। इसे फेड्रिक द्वितीय ने नेपुल्स विश्वविद्यालय का चिकित्सा-विभाग (Faculty of medicine) सन् १२३१ ई० में स्वीकार कर लिया था।

नेपुल्स-विश्वविद्यालय——नेपुल्स विश्वविद्यालयकी स्थापना १२२४ ई० में हुई। इस विश्वविद्यालय की स्थापना फेड्रिक द्वितीय ने की जो यूरोप में विश्वविद्यालयों के विकास में महत्त्वपूर्ण घटना थी। नेपुल्स विश्वविद्यालय की स्थापना में एक शासक की दिल-चस्पी का केवल एक ही कारण हो सकता था, और वह कारण राजनीतिक था। फोड्रिक द्वितीय उत्तरी यूरोपीय भाग में अपने प्रदेश के विद्वानों को नहीं भेजता था। वह चाहता था कि उसके प्रदेश में उन्नति अधिक हो और दूसरे प्रदेश उससे पीछे रहें। इसिछए फ्रेड्रिक द्वितीय ने नेपुल्स विश्वविद्यालय में ऐसी व्यवस्था की कि उसके प्रदेश के विद्वान नेपुल्स से बाहर नहीं जा पाते थे। इस प्रकार नेपुल्स विश्वविद्यालय एक शासक के नियंत्रण में पंद्रहवीं सदी तक चलता रहा और स्वतंत्र विकास के अवसरों के अभाव के कारण भविष्य में उसकी उन्नति न हो सकी।

रोम विश्वविद्यालय—इटली का रोम विश्वविद्यालय मी महत्वपूर्ण है। रोम के पोप ने उच्च-शिक्षा और अध्ययन के लिए सन् १२४५ ई० में रोम विश्वविद्यालय की स्थापना की। पोप के प्रभाव के कारण रोम-विश्वविद्यालय में आध्यात्मिक प्रंथों के अध्ययन की ओर अधिक ध्यान दिया जाता था। इसके अतिरिक्त उस समय रोम में नागरिक अधिकारों की बड़ी चर्चा थी क्योंकि उस समय रोमी लोग अपने नगरों की स्वतंत्रता बनाये रखने के लिए रोमी कानून (Roman Law) का गहरा अध्ययन करते थे जिससे कि कानून का सहायता से नागरिक अधिकारों की रक्षा कर सकें। फलतः उस समय रोमी कानून और नागरिकशास्त्र भी रोम विश्वविद्यालय में शिक्षा के विषय थे।

बोलोना विश्वविद्यालय—यूरोप में विश्वविद्यालयों की स्थापना में बोलोना (Bologna) विश्वविद्यालय का महत्त्वपूर्ण स्थान है क्योंकि बोलोना विश्वविद्यालय यूरोप के उन तीन विश्वविद्यालयों में से था, जिनसे दूसरे सभी विश्वविद्यालयों ने प्रेरणा प्राप्त की है।

बोलोना उत्तरी इटली के उन कई केंद्रों में से एक था, जहाँ रोभी कानून का विशेष अध्ययन किया जाता था। बारहवीं सदी में बोलोना बहुत प्रसिद्ध हो चला था क्योंकि वहाँ इनीरियस (Irnerius) नामक विद्वान् के रोमी नागरिक नियमों पर भाषण होते थे। इनीरियस के भाषण ज्ञान-वर्धक होते थे, इसिछए दूर-दूर के लोग बोलोना में एकत्रित होते थे। इनीरियस अपने भाषणी में 'कारपस जूरिस सिविलिस' (Corpus Juris Civilis) की मुंदर आछोचना करता था। 'कारपस जूरिस सिविछिस' रोमी कानून का वह प्रंथ था जिसे प्रसिद्ध न्यायाधीशों ने सम्राट जस्टिनियन के आदेश से छठी सदी में रचा था। इस प्रंथ में रोम की सभी कानूनी बातें बड़ी कुशलता से ।एकत्रित की गई थीं। अतः इस प्रंथ का बड़ा अध्ययन होता था और अन्य विद्वानों को कानूनी प्रंथों की रचना के छिए प्रेरणा भी मिलती थी। फलत: बोलोना के प्रेशियन ( Gratian ) नामक एक यती ( Monk ) ने उन सभी आदेशों और निर्णयों को एकत्रित किया जिन्हें पोप तथा नगर-समिति ( Council ) ने दिया था। प्रेशियन का यह प्रंथ बहुत छोक-प्रिय था क्योंकि यह ऐसी शैछी में छिखा गया था कि सब की समझ में सरलता से आ जाता था। अतः प्रेशियन का यह प्रंथ जो 'डिक्री ऑफ प्रेशियन' (Decree of Gratian) के नाम से प्रसिद्ध था, कानूनी अध्ययन के लिए पाठ्यपुस्तक के रूप में स्वीकार किया गया। इस प्रकार बोलोना में न्याय-नियम का विशेष अध्ययन हुआ और इसकी प्रसिद्धि चारों ओर फैल गई। फलतः फ्रीड़िक बारबरोसा (Frederick Barbarossa) ने बोछोना विश्वविद्यालय की स्थापना ११५८ ई० में की। विद्वानों का विचार है कि फोड़िक बारबरोसा ने बोछोना विश्वविद्यालय की स्थापना इसलिए की कि यहाँ के विद्वानों ने रोमी कानून तथा न्याय-नियम के लिए अद्भुत तथा अनुपम कार्य किया। बोलोना के विद्वानों के सहयोग से यहाँ का विश्वविद्यालय अत्यंत लोकप्रिय और

<sup>1.</sup> A Student's History of Education by Graves. Page 88.

प्रसिद्ध हो गया। इस विश्वविद्यालय में कला, धर्म और चिकित्सा विभागों का संगठन किया। जहाँ तक इस विश्वविद्यालय के प्रबंध का प्रश्न है, वह यहाँ के विद्यार्थियों के हाथ में था। बोलोना विश्वविद्यालय के विद्यार्थी सारा प्रबन्ध अच्छी तरह करते थे। अध्यापकों की नियुक्ति, अर्थ व्यवस्था, पाठ्यक्रम और अध्ययन का काल इत्यादि का निर्णय विद्यार्थियों की समिति करती थी। इसका कारण यह था कि बोलोना विश्वविद्यालय के विद्यार्थी अधिकतर वयस्क और प्रौंद होते थे। उन्हें व्यवस्था और प्रबन्ध का पर्याप्त अनुभव होता था। इसलिए बोलोना विश्वविद्यालय का प्रबन्ध विद्यार्थियों के हाथ में था और इसी कारण दक्षिणी भाग में जितने भी विद्यविद्यालयों की स्थापना हुई उनका प्रबन्ध विद्यार्थियों के हाथ में श्वापना हुई उनका प्रबन्ध विद्यार्थियों के हाथ में होता था। फलतः ऐसे विश्वविद्यालयों को लोग 'विद्यार्थीं-विश्वविद्यालय' भी कहा करते थे।

पेरिस विश्वविद्यालय——यूरोप में विश्वविद्यालयों की स्थापना में बोलोना विश्वविद्यालय से बड़ी सहायता मिली। बोलोना के बाद पेरिस में भी विश्वविद्यालय की स्थापना हुई। पेरिस विश्वविद्यालय उत्तरी यूरोप में सबसे अधिक और महत्त्वपूण था। इस विश्वविद्यालय का विकास फ्रांस के प्रसिद्ध स्थान नान्नेदेम में स्थित कैथेड्ल स्कूल से हुआ। नान्नेदेम (Natre Dame) का कैथेड्ल स्कूल बहुत प्रसिद्ध था क्योंकि यहाँ विलियम ऑफ नैम्पो (William of Champeaux) अबेलार्ड तथा लोम्बार्ड जैसे विद्वान शिक्षकों ने अपने परिश्रम और अध्ययन से इस स्कूल की प्रतिष्ठा बढ़ाई थी। इस प्रकार नान्नेदेम का कैथेड्ल स्कूल कालांतर में शिक्षा का प्रसिद्ध केन्द्र बन गया; और जब विश्वविद्यालय की स्थापना का प्रश्न आया तो ११८० ई० में लुई सप्तम ने राजपत्र दिया। लेकिन फिलिप अगस्टस ने १२०० ई०

में एक घोषणापत्र द्वारा पेरिस विश्वविद्यालय को पूर्णता प्रदान की।
पेरिस विश्वविद्यालय के विद्यार्थी बोलोना विश्वविद्यालय के
विद्यार्थियों के समान प्रोंद और वयस्क नहीं थे। इसलिए इस
विश्वविद्यालय का प्रबन्ध अध्यापकों द्वारा होता था और इसीलिए
पेरिस विश्वविद्यालय को 'मास्टर यूनीवर्सिटी' भी कहते थे। उत्तरी
यूरोप में जितने और भी विश्वविद्यालय स्थापित हुए उन सब का
प्रबन्ध पेरिस विश्वविद्यालय की भाँति अध्यापकों द्वारा होता था।
इस प्रकार उत्तरी यूरोप में 'मास्टर-यूनीवर्सिटीज और दक्षिणी'
भाग में 'स्टू डेन्ट-यूनीवर्सिटीज' की प्रथा चल पड़ी।

शिक्षा की दृष्टि से पेरिस विश्वविद्यालय धर्मशास्त्र, चिकित्सा-शास्त्र, कानून तथा उदार कलाओं के अध्ययन के लिए प्रसिद्ध था। इन विषयों के शिक्षक अधिकारी विद्वान् थे और इन विद्वानों ने पेरिस विश्वविद्यालय में वह परम्परा स्थापित की जो आज भी हमें दिखाई पड़ती है। इस प्रकार यूरोप का दूसरा प्रसिद्ध विश्व-विद्यालय स्थापित हुआ।

श्रान्य विश्वविद्याल्य——यूरोप में विश्वविद्याल्यों की स्थापना बारह्वीं सदी में आरम्भ हुई थी। इसी काल में इंगलैंड के आक्सफोर्ड तथा कैम्ब्रिज विश्वविद्याल्य भी स्थापित हुए थे। इसके बाद तेरह्वीं और चौदह्वीं सदी में नये विश्वविद्याल्यों की बाढ़ सी आ गई। प्रत्येक प्रदेश के विद्यान, पादरी तथा नागरिक अपने क्षेत्र में विश्वविद्याल्य स्थापित करना चाहते थे। इस प्रवृत्ति के फलस्क्प यूरोप में पुनरूत्थान काल के पूर्व अस्सी विश्वविद्याल्य ल्योंकी स्थापना हो गई। लेकिन इन सभी विद्यविद्यालयों की नींव मजबूत न थी। इसलिए कालान्तर में तीस विश्वविद्यालय बन्द हो गये। जो विश्वविद्यालय बाकी बचे थे उन्होंने बन्द होनेवाले विश्वविद्यालयों की दुर्बलता को देखा और अपने को हढ़ बनाने का

प्रयास किया। इस प्रयास के फलस्वरूप उन्हें समय के साथ चलना पड़ा और बदलते युग के साथ बदलना पड़ा। यही कारण है कि यूरोप में आज जो विश्वविद्यालय हैं, उनका रूप बिल्कुल बदल गया है। यदि इन विश्वविद्यालयों के रूप में परिवर्तन न किया गया होता, तो ये बदलते जमाने के धक्के से गिर जाते।

शिक्षा का उद्देश्य — अब हम विश्वविद्यालयों की शिक्षा के उद्देश, पाठ्यकम, पद्धित तथा संगठन पर विचार करेंगे जिससे कि उसका रूप स्पष्ट हो जाय। अतः जब हम विश्वविद्यालयों की शिक्षा के उद्देश्य का अध्ययन करते हैं, तब हमें ज्ञात होता है कि विश्वविद्यालयों की शिक्षा का उद्देश्य था — विभिन्न विषयों के पूर्ण अध्ययन का प्रवन्ध स्वतंत्र वातावरण में करना। उद्देश्य की स्पष्टता के लिए यह स्मरणीय है कि विद्वद्वाद के प्रादुर्भाव के फलस्वरूप विविध विषयों के अध्ययन की आवश्यकता प्रतीत हुई। अतः इसके लिए अनेक परिषदें स्थापित हुईं। साथ ही ईसाई शिक्षा कार्रेग मठीय शिक्षा में स्वतंत्र विचार का जो अभाव था, उसे दूर करना भी विश्वविद्यालयों की शिक्षा का उद्देश्य था। इस प्रकार विश्वविद्यालयों की शिक्षा का उद्देश्य था। इस प्रकार विश्वविद्यालयों की शिक्षा का उद्देश्य था। इस प्रकार विश्वविद्यालयों की शिक्षा का उद्देश्य स्तंत्रता के वातावरण में उच्च अध्ययन का प्रवन्ध करके श्रेष्ठ विद्यान, अवकोटि के चिकित्सक, विचारक, और न्यायाधिकारी प्रस्तुत करना था। इस उद्देश्य की पूर्ति कहाँ तक हुई, इसपर इस बाद में विचार करेंगे।

शिद्धा के विषय — विश्वविद्यालयों की शिक्षा के प्रधान विषय थे धर्मशास्त्र, चिकित्सा-शास्त्र, कानून तथा उदार कलायें। शिक्षा के इन विषयों की ओर विद्वद्वादी शिक्षा ने पर्याप्त ध्यानः दिया था और इन विषयों की उचित शिक्षा का प्रबन्ध उस समय हो सका, जब विश्वविद्यालयों की स्थापना हुई। विश्वविद्यालयों कीः शिक्षा का पाठ्यक्रम पोप निर्धारित करता था। कुछ विश्वविद्यालयों में शिक्षा के विषय विश्वविद्यालय-समिति निर्धारित करती थी। इसके अतिरिक्त उदार कलाओं के विशेष अध्ययन का भी प्रबन्ध था। इनके अध्ययन के लिए छः वर्ष का समय निर्धारित था। इन छ: वर्षों में विद्यार्थी कला के पूरे पाठ्यक्रम का अध्ययन कर लेता था। इस अध्ययन के फलस्वरूप वह अरस्त के दार्शनिक विचारों तथा उदार कलाओं का सम्यक ज्ञान प्राप्त कर लेता था। इस प्रकार विश्वविद्यालयों के कला-विभाग में शिक्षा के विषयों का अध्ययन होता था। कला-विभाग के अतिरिक्त विश्वविद्यालयों में प्रायः चिकित्सा-विभाग, धर्मशास्त्र-विभाग तथा कानून-विभाग भी होते थे। चिकित्सा-विभाग के विद्यार्थीं यूनानी चिकित्सा के विषयों का अध्ययन करते थे। इसके लिए उन्हें हिप्पोक्रेटीज, गालेन (Galen), अविसिना (Avicenna) आदि चिकित्सकों के प्रन्थों का अध्ययन करना पड़ता था। उस समय कुछ यहुदी और : अरबी भी चिकित्सक थे। इन छोगों ने भी चिकित्सा-सम्बन्धी अनेक नई बातों का पता लगाया और इन बातों का अध्ययन चिकित्सा-शास्त्र के विद्यार्थियों को करना पड़ता था।

धर्म-विभाग में विद्वद्वादकालीन धार्मिक प्रन्थों का अध्ययन विद्यार्थी करते थे। इन प्रन्थों में लोम्बार्ड का प्रसिद्ध प्रन्थ संटे-शिया (Sententiae) भी था। लोम्बार्ड रिचत प्रन्थ में धर्म-सम्बन्धी सभी बातें भलीभाँति वर्णित थीं। इसलिए पुस्तक बहुत लोकप्रिय थी। इसके अतिरिक्त ईसाई धर्म की पुस्तक 'बाइ-बिल' का भी अध्ययन होता था। लेकिन यह अध्ययन सामान्य था।

विश्वविद्यालयों के कानून विभाग में विद्यार्थियों को दो प्रकार के कानून पढ़ने पड़ते थे। इनमें से एक 'सिविल लॉ' कहलाता था और दूसरा 'कैनन लॉ' (Canon law)। 'सिविल लॉ' के अध्ययन के निमित्त 'कारपस जूरिस सिविलिस ' नामक प्रन्थ पाठ्यपुस्तक के रूप में स्वीकृत था। जैसा कि हमें ज्ञात है, इस अन्य की रचना सम्राट् जस्टिनियन के आदेश से छठी सदी में हुई थी। रोम के अनेक न्यायाधिकारियों ने बड़े परिश्रम से ऐसी कान्न की सभी बातों को इस प्रन्थ में संप्रहीत किया था। अतः 'कारपस जूरिस सिविलिस' 'सिविल लॉ' के लिए सर्वमान्य प्रन्थ था। जहाँतक 'कैनन लॉ' या धार्मिक जीवन के नियमों का सम्बन्ध है, उसके लिए 'डिक्री ऑफ प्रेशियन' का अध्ययन करना पड़ता था। इस प्रन्थ में पोप के आदेशों तथा निर्णयों का संप्रह था। इस प्रकार विश्वविद्यालयों की शिक्षा के विषय चार विभागों के अन्तर्णत पढ़ाये जाते थे।

शिता की पद्धित — विश्वविद्यालयों में शिक्षा की पद्धित का सरल रूप यह था कि सवप्रथम अध्यापक विद्यार्थियों के सम्मुख भापण देते थे। इन भाषणों को सुनकर विद्यार्थी सम्बन्धित विपय का ज्ञान प्राप्त करते थे। भाषण देते समय अध्यापक सम्बन्धित विषय की पाठ्यपुस्तक से वांछित अंश पढ़ता था, उस अंश के अर्थ बताता था और फिर आलोचना करता था। आलोचना करते समय अध्यापक अन्य विद्वानों के कथन प्रस्तुत करता था और फिर अपने विद्यार व्यक्त करता था। इस प्रकार विद्यार्थी को किसी एक विषय का ज्ञान प्राप्त होता था। शिक्षा की इस पद्धित में विद्यार्थी मौन और शान्त श्रोता नहीं होते थे। भाषणों को सुन लेने के पश्चात् उन्हें उस विषय पर वादविवाद करना पड़ता था। इस वादविवाद की यह विशेषता थी कि विद्यार्थियों को अधिकारी विद्वानों का कथन प्रस्तुत करना पड़ता था। इतना ही नहीं, उन्हें अपने तर्क भी उपस्थित करने पडते थे। इस प्रकार

के वाद्विवाद से विद्यार्थियों को किसी भी विषय का अच्छा ज्ञान हो जाता था और वे उस परीक्षा के लिए तैयार हो जाते थे जो अध्ययन की समाप्ति के समय ली जाती थी। इस परीक्षा में सफलता उसी विद्यार्थीं को मिलती थी जो वाद्विवाद, ज्याख्या और वर्णन में सिद्धहस्त हो। इसलिए विद्यार्थीं इन बातों की ओर विशेष ध्यान देते थे। जो विद्यार्थीं सफल होते, उन्हें मास्टर, डाक्टर, या प्रोफेसर की डिप्री तथा अध्यापन-कार्य भी मिल जाता था। लेकिन कुछ समय के पश्चात् विश्वविद्यालय की डिप्रियाँ शोभा और सम्मान की वस्तु बन गईं और उत्तीर्ण विद्यार्थियों के लिए अध्यापन कार्य आवश्यक न रहा।

शिचा का संगठन-संगठन की दृष्टि से, विश्वविद्यालयों का रूप बदलता रहा है। आरम्भ में 'विश्वविद्यालय' उस शिक्षण संस्था को कहते थे जिसका संगठन इस प्रकार हुआ हो कि उसमें सभी देश और जाति के विद्यार्थियों के छिए उच-शिक्षा के द्वार खुले हों। इसीलिए विश्वविद्यालयों का प्रारम्भ में नाम 'स्टिडियम जनरल' (Studium general) भी था, जिसका अर्थ यह था कि यहाँ सभी देश के लोगों के लिए शिक्षा का प्रबन्ध है। शिक्षा क्षेत्र में विभिन्न देशों और संस्कृतियों के लोगों का स्वागत विश्वविद्यालयों की शिक्षा-संगठन की प्रमुख विशेषता थी। लेकिन विभिन्न देशों और संस्कृतियों के विद्यार्थियों के छिए इस प्रकार की स्वतंत्रता एकाएक नहीं मिल गई। विश्वविद्यालयों में इस प्रकार की सुविधा के पूर्व यह चलन थी कि एक प्रदेश के विद्यार्थी अपना एक संगठन बनाते थे और फिर वे अपने छिए सुविधायें प्राप्त करते थे लेकिन कालान्तर में डन्हें अनुभव हुआ कि यदि सभी प्रदेशों के विद्यार्थी मिलकर एक संगठन बनायें तो उन्हें अधिक सविधाएँ मिल सकती हैं। इस प्रकार विद्यार्थियों की संस्था का

संगठन हुआ और विश्वविद्यालय की कौंसिल के लिए उनके द्वारा सहस्य चुने जाते जो उनके अधिकारों की रक्षा करते और उनके लिए सुविधायें प्राप्त करते। दूसरी ओर विश्वविद्यालय के अध्यापक भी संगठित हुए। अध्यापकों ने विश्वविद्यालय के चार विभागों (Faculties) का संगठन किया और फिर प्रत्येक विभाग के लिए एक अध्यक्ष (Dean) चुना जाता था जो अध्यापकों के अधिकारों की देखभाल करता। इसके बाद कौंसिल के सदस्य और विभागों के अध्यक्ष के सिम्मिलित चुनाव से विश्वविद्यालय का कुलपित अथवा 'रेक्टर' चुना जाता था। इस प्रकार विश्वविद्यालय का कुलपित अथवा 'रेक्टर' चुना जाता था। इस प्रकार विश्वविद्यालयों का संगठन दृद था और उसके विद्यार्थियों तथा अध्यापकों में पूरा सहयोग था। इस सहयोग के फलस्वरूप उन्हें जो सुविधायें प्राप्त हुई, उनपर भी विचार करना आवश्यक है।

विश्वविद्यालयों के लिए सुविधायें—विश्वविद्यालयों के बढ़ते हुए महत्व को देखकर उस समय के शासकों और पोप ने अध्यापकों और विद्यार्थियों के लिए कई प्रकार की सुविधायें प्रदान कीं। विद्यार्थियों द्वारा जब कोई अपराध हो जाता था, तब उनके अपराधों की जाँच विशेष न्यायालयों द्वारा होती थी। इस प्रकार विद्यार्थियों को जनसामान्य से अलग रखा जाता था। इतना ही नहीं, विश्वविद्यालयों की अपनी स्वतंत्र सत्ता (Autonomy; होती थी। अतः विश्वविद्यालय की सीमा में कोई बाहरी व्यक्ति चाहे वह पुलिस अधिकारी ही क्यों न हो, बिना रेक्टर अथवा कुलपति की आज्ञा के प्रवेश नहीं कर सकता था।

इन सुविधाओं के अतिरिक्त विश्वविद्यालयों के लिए आर्थिक सुविधायें भी थीं। अतः विश्वविद्यालयों के अध्यापक, विद्यार्थी तथा अन्य कर्मचारी कर-मुक्त होते थे। कर-मुक्ति के फलस्वरूप उन्हें परोक्ष रूप से आर्थिक लाभ होता था। इसके अतिरिक्त विश्वविद्यान लय के अध्यापकों के लिए यह भी सुविधा थी कि वे जहाँ चाहें, भाषण कर सकते हैं। इस प्रकार की सुविधा अन्य किसी व्यक्ति को प्राप्त न थी। इस प्रकार विश्वविद्यालयों को अनेक सुविधायें प्राप्त भी। लेकिन कभी ऐसे अवसर भी आते थे, जब अध्यापकों और विद्यार्थियों को उनकी इच्छानुसार सुविधायें प्राप्त नहीं होती थी। ऐसी दशा में विश्वविद्यालय के लोग चले जाने की धमकी देते थे। और यदि वे चले गये तो उनके साथ विश्वविद्यालय भी चला जाता था; क्योंकि उस समय विश्वविद्यालयों के लिए न तो भवन होते थे और न पाठ्य-सामग्री। इसलिए किसी भी विश्वविद्यालय का एक स्थान से दूसरे स्थान पर चला जाना सरल होता था। यदि किसी प्रदेश से कोई विश्वविद्यालय हट जाता तो उस प्रदेश की बड़ी निन्दा होती थी। इसलिए प्रदेश के लोग विश्वविद्यालयों के लिए यथाशक्ति सुविधायें प्रदान करते थे।

समाज पर प्रभाव—विश्वविद्यालयों की शिक्षा का यूरोपीय समाज पर बड़ा प्रभाव पड़ा, क्योंकि इसके द्वारा स्वतन्त्र विचार, उच्च अध्ययन तथा उन सभी बातों को प्रोत्साहन मिला जो लोकतन्त्र की स्थापना में सहायक होती हैं। विश्वविद्यालयों की शिक्षा के फल स्वरूप लोगों के व्यक्तित्व का विकास इस प्रकार हुआ कि वे किसी भी कार्य को सुचार रूप से कर सकते थे। इतना ही नहीं, विश्वविद्यालयों की शिक्षा में लोगों का बड़ा विश्वास था। इसलिए समाज में उनलोगों का बड़ा आदर होता था जो कि विश्वविद्यालयों के अध्यापक या विद्यार्थी होते थे। कभी-कभी तो विश्वविद्यालयों के अधिकारियों को पंच का भी कार्य करना पड़ता था, क्योंकि लोगों को उनकी निष्पक्षता में विश्वास था।

जहाँ तक विश्वविद्यालयों के दूषित प्रभाव का सम्बन्ध है, वह हमें विद्यार्थियों के नैतिक पतन में दिखाई पड़ता है। क्योंकि विद्यार्थियों ने प्राप्त सुविधाओं से अनुचित लाभ उठाना आरम्भ कर दिया। स्वतंत्रता के नाम पर आपस में लड़ना और झगड़ना उनके लिए सामान्य सी वस्तु हो गई। वे जहाँ चाहते जाते और व्यर्थ समय नष्ट करते। इसलिए लोग इन्हें घुमक्कड़ विद्यार्थी (Wandering Students) कहते थे। घुमक्कड़ विद्यार्थियों में यह भी प्रवृत्ति उत्पन्न हो गई कि वे अधिक सुविधायें प्राप्त करने के निमित्त एक विश्वविद्यालय से दूसरे विश्वविद्यालय में भर्ती हो जाते थे। इस प्रकार जो सुविधायें दी गईं उनका विद्यार्थियों द्वारा दुस्पयोग होने लगा। लेकिन फिर भी यह तो निश्चित रूप से कहा जा सकता है कि विश्वविद्यालयों की शिक्षा ने भविष्य में लोकतंत्र की स्थापना के लिए मार्ग बनाया और उच्च-शिक्षा द्वारा लोगों को विचार शक्ति तथा व्यक्तिगत स्वतंत्रता भी प्रदान की।

## शौर्य-शिचा

सामाजिक भूमिका— मध्ययुगीन यूरोप में ईसाई धर्म के विकास के साथ धार्मिक, दार्शनिक तथा बौद्धिक क्षेत्र में मठवाद तथा विद्वद्वाद का प्रादुर्भाव हुआ। इन प्रवृत्तियों का शिक्षा पर क्या प्रभाव पड़ा, उसका हमने अध्ययन किया। लेकिन अब हमें यूरोपीय समाज के उस भाग की शिक्षा का अध्ययन करना है, जो सामंत्रशाही और अभिजातवर्ग का था। प्राचीनकाल से यूरोपीय समाज में सामंतों का प्रमुख स्थान रहा है। ईसाई धर्म के विकास के फलखरूप समाज पर उनका वह अधिकार न रहा, जो पहले था। इसलिए सामंत्रशाही वर्ग जन-जीवन से अधिक अलग हो गया और उसकी संस्कृति तथा शिक्षा जन-सामान्य से अलग हो चली।

सामंतों की शिक्षा में शौर्य (Chivelry) की प्रधानता थी। शौर्य अथवा 'शिवलरी' का एक आदर्श था। इस आदर्श के अनुसार एक शूर को सामंती समाज में प्रचलित नियमों का पूर्ण ज्ञान होना चाहिए। इसके अतिरिक्त उसमें सचाई, ईमानदारी, खामिमक्ति, नारी के प्रति सम्मान की मावना, आत्म सम्मान के लिए प्राण तक दे देना, जैसे गुणों का होना आवश्यक था। दूसरे शब्दों में, सामंती प्रथा का पोषक व्यक्ति शूर (Knight) कहलाता था। सामंती समाज में 'नाइट' अथवा शूर-वीर का बड़ा सम्मान होता था। इस सम्मान का एक सामाजिक कारण भी था जो सामंती समाज में शौर्य के उदय के साथ दिखाई देता है।

सामंती समाज — सामंती समाज में शौर्य का उदय लगभग

बारहवीं सदी में हुआ। लेकिन इसके पूर्व दसवीं सदी में शौर्य का कुछ और ही रूप था। दसवीं सदी में छोटे जमींदारों और जागीरदारों पर बड़े जागीरदारों का आधिपत्य हो गया। इसका कारण यह था कि इन्हें अपनी सुरक्षा के छिए वड़े जागीरदारीं की शरण में जाना पड़ा। इसके अतिरिक्त छोटे जमीदारों के छिए अनेक कठिनाइयाँ थीं और उन कठिनाइयों का हल तभी हो सकता था, जब कि वे बड़े जागीरदारों का आधिपत्य स्वीकार करते। इस प्रकार दसवीं सदी में बड़े जागीरदारों की शरण में काफी लोग रहने लगे। फलखरूप इन बड़े जागीरदारों ने अपने को उनका शासक समझना ग्रुरू किया और उनके परिश्रम से लाभ उठाया। दूसरे शब्दों में, सामंती वर्ग ने कुषक वर्ग का शोषण आरम्भ किया और अपने आराम और सुख के छिए वड़े-वड़े महल और किले वनवाये, और अपनी रक्षा के लिए युद्ध-कला का अभ्यास करने लगे। युद्ध-कला के इस अभ्यास में भाले और तलवार जैसे हथियारों से काम लिया जाता था। यह अभ्यास भली भांति होता था और इसीके फल्ल्स्करप शौर्य (Chivalry) का बीजारोपण हुआ।

शार्य का स्वरूप—युद्ध-कला के अभ्यास से आरम्भ होकर शौर्य का खरूप बारहवीं सदी में निखर उठा। बारहवीं सदी में युद्ध के स्थान पर नम्नता (Courtesy) का महत्त्व बढ़ा। इस नम्नता के फलखरूप एक व्यक्ति दूसरे का सम्मान और आदर करता। यह सम्मान और आदर स्त्रियों के लिए विशेष रूप से प्रदर्शित किया जाता था। इसका कारण यह था कि बारहवीं सदी में सुरक्षा पर्याप्त मात्रा में थी और जीवन में ऐश्वर्य की प्रधानता थी। इसलिए सामंती समाज का नारी की ओर आकर्षण स्वामाविक था। लेकिन इस आकर्षण, नम्नता आदि के कारण सामंती समाज से युद्ध-कला का अभ्यास उठ नहीं गया। अब भी वे युद्ध-कला

के अभ्यास के मुकाबिले (Tournament) करते थे। लेकिन इस अभ्यास में यद्ध-कला की श्रेष्टता की ओर कम और मनोरंजन की ओर अधिक ध्यान दिया जाता था। स्पष्ट है कि जिस समाज पर किसी प्रकार का संकट न हो, वह क्योंकर मनोरंजन और आमोद-प्रमोद में समय व्यतीत न करेगा? लेकिन साथ ही सामंती समाज में एक ऐसी संस्कृति का उदय हुआ जो ईसाई धर्म से प्रभावित होते हुए भी अपनी एक सत्ता रखती थी। इस संस्कृति को जिसे हम शौर्य संस्कृति कह सकते हैं, ईसाई धर्म के प्रभाव के कारण 'सेवा और अनुशासन' को अपना आदर्श मानती थी। इस आदर्श के अनुसार एक शूरवीर (Knight) को अपने जागीरदार मालिक (Lord) की रक्षा के लिए सदा तत्पर रहना पडता था और समय पडने पर प्राणों की आहति भी देनी पडती थी। शौर्य में नारी का सम्मान करना महत्त्वपूर्ण कर्त्तव्य था। इसिटए शूरवीर अपने मालिक से अधिक उनकी खियों का ध्यान रखते थे। इतना ही नहीं. उन क्षियों की प्रसन्नता के लिए उन्हें सब कुछ करना पडता था। इस प्रकार शौर्य की अभिन्यक्ति शूरवीर के कार्य में होती थी और इस कार्य का सामंती समाज में बडा सम्मान था।

शीर्य-शिह्या का उद्देश्य—समाज में जिस कार्य का सम्मान होता है, उसकी ओर अधिक छोग आकर्षित होते हैं। फछतः शिक्षा में शौर्य का उदय हुआ। शिक्षा में शौर्य का उदेश्य था बाछक को धर्म, वीरता और सम्मान की शिक्षा देना। अह दूसरे

<sup>\*</sup> The aim of chivalric education was, therefore, to train the boy in "religion, honor and gallantry". A Student's History of Education, Page 96.

इन्दों में शौर्य शिक्षा का उद्देश्य सामंती संस्कृति के शौर्य का प्रचार करना। जैसा कि हम जानते हैं, सामंती संस्कृति में ऐश्वर्य की प्रधानता थी और उस समाज में धर्म का यह कार्य था कि वह सामंती शोपण का समर्थन करे। इस प्रकार सामंती समाज में धर्म के उस स्वरूप की शिक्षा दी जाती थी जो उसके शोषण को स्यामाविक मानता था। जहाँ तक वीरता और सम्मान का सम्बन्ध है, वह सुरक्षा और सामंती समाज में स्थापित प्रथाओं के लिए आवश्यक थे। इन्हीं सब कारणों से शौर्य-शिक्षा का उद्देश्य धर्म, वीरता और मान-मर्यादा का विकास करना था।

शिचा का संगठन--- शौर्य-शिक्षा के उद्देश्य की पूर्ति के छिए शिक्षा पूर्णतः व्यावहारिक थी । अतः जब बालक सात वर्ष का होता था, तब वह उस प्रतिष्ठित व्यक्ति के परिवार में भेज दिया जाता था, जिसका आधिपत्य उसके परिवार पर होता था। इस परिवार में वालक सात वर्ष तक रहकर शिक्षा प्राप्त करता था। इस काल में उसको पेज ( Page ) अथवा वैलेट ( Valet ) कहते थे। इसके बाद जब वह चौदह वर्ष का हो जाता था, तब उसे स्कायर ( Squire ) के नाम से सम्बोधित किया जाता था। स्कायर के रूप में इसे सात वर्ष तक शिक्षा ग्रहण करनी पड़ती थी और फिर जब वह इकीस वर्ष का हो जाता था, तब वह पूरा 'नाइट' ( Knight ) अथवा शूरवीर बन जाता । इस प्रकार शौर्थ-शिक्षा के संगठन में तीन दशायें थीं। एक तो बैलेट अथवा पेज की जो सात वर्ष से चौदह वर्ष तक होती थी, दूसरी स्कायर की जो चौदह वर्ष से इकीस वर्ष तक चलती थी और फिर इकीस वर्ष से लेकर जीवन पर्यन्त शूरवीर की शिक्षा होती थी। शौर्य-शिक्षा के इस संगठन की विशेषता यह थी कि गृह ही शिक्षालय था और गृह कार्य में कुशलता प्राप्त करना प्रत्येक बालक के लिए आवश्यक था।

शिचा के विषय - शौर्य-शिक्षा के विषय व्यावहारिक और गृह-कार्य से सम्बन्धित थे। जब बालक पेज के रूप में किसी प्रतिष्ठित परिवार में शिक्षा ब्रहण करने के छिए आता था, तब उसे उस परिवार के अध्यक्ष छाई और उसकी पत्नी लेडी की सेवा करनी पड़ती थी। बालक एक सेवक और दास की भाँति लार्ड और लेडी के आदेशानुसार कार्य करता था। इस प्रकार वह लाई-लेडी के रहन-सहन के तरीके को सीखता था। लेकिन परि-वार में अधिक समय व्यतीत करने के कारण उसका सम्पर्क लेडी से आंधक रहता था और लेडी ही उसे लिखना-पढ़ना, संगीत, शंतरज का खेल आदि की शिक्षा देती थी। इतना ही नहीं, लेडी उसे यह भी सिखाती थी कि प्रेम में किस प्रकार का व्यवहार करना चाहिए और किसी के सम्मान के समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिए। इस प्रकार पेज के रूप में बालक की प्रारम्भिक और कुछ सीमा तक माध्यमिक शिक्षा प्रतिष्ठित परिवार में हो जाती थी। जहाँ तक शारीरिक विकास का प्रश्न है, उसके छिए यह व्यवस्था थी कि 'पेज' गढ़ के बाहर जाकर खेले, कुश्ती छड़े, दौड़े और घुड़सवारी करें।

जब स्कायर की शिक्षा आरंभ होती थी, तब वह किसी श्रूरवीर के साथ अधिक रहता था। श्रूरवीर की सेवा, उसके हिथयारों और घोड़े की देखमाल करना स्कायर का कार्य था। दूसरे शब्दों में स्कायर श्रूरवीर का सहायक होता था। श्रूरवीर जब युद्ध अथवा दूसरा कोई कार्य करता, तब स्कायर उसकी सहायता के लिए तैयार रहता। लेकिन स्कायर के रूप में शिक्षा प्रहण करते समय भी विद्यार्थी का सम्बन्ध लाई और लेडी से बना रहता था। वह अब भी पारिवारिक जीवन में भाग लेता था। अंतर केवल इतना था कि अब उसका प्रधान कार्य श्रूरवीर की सेवा करना हो गया।

इस प्रकार स्कायर के रूप में वह नाइट जीवन की तैयारी करता और जब वह बीस-इकीस वर्ष का हो चलता तब उसमें यौवन की आकांक्षायें भी उत्पन्न हो जाती थीं। इन आकांक्षाओं की पूर्ति के छिए वह कविता छिखने का प्रयास करता और नृत्य सीखता। साथ ही इस समय उसके हृदय में किसी नारी के प्रति प्रेम उत्पन्न हो जाना स्वाभाविक था। अतः वह अपनी प्रेमिका को प्रसन्न करने के लिए कवितायें लिखना सीखता। स्कायर की शिक्षा की पूर्ति में प्रेमिका को प्रसन्न करना भी आवश्यक था। इस प्रकार स्कायर २१ वर्ष की आयु पर नाइट अथवा शूरवीर का पद प्राप्त करने के योग्य बनता था। और शूरवीर का पद भी बड़े उत्सव के साथ प्रदान किया जाता था। इसके लिए उसे एक निहिचत अवधि तक बिना भोजन के रहना पड़ता था। इस प्रकार के व्रत से उसमें शक्ति की वृद्धि होती थी। इसके अति-रिक्त पूजा के लिए उसे चर्च में जाना पड़ता था। चर्च में जाने के पूर्व एक रात उसे चर्च की रखवाळी में व्यतीत करना पड़ता था। रात के समय हथियारों से सुसज्जित होकर शूरवीर चर्च का पहरा देता और ऐसा करते समय वह प्रार्थना भी करता। प्रातःकाल चर्च के भीतर जाकर वह अपने अपराधों को स्वीकार करता और उनके लिए क्षमा-याचना करता। इसके बाद पाद्री उससे प्रतिज्ञा करवाता कि वह चर्च, नारी और दीन की रक्षा के छिए सदा तत्पर रहेगा। इस प्रतिज्ञा को प्रहण करके शुरवीर अपने लार्ड के सामने घुटने टेकता और उससे झूरवीर का पद, और तलवार प्राप्त करता। इस प्रकार सात वर्ष का बालक चौद्ह वर्षं तक सतत् परिश्रम करके शूरवीर का पद प्राप्त करता।

शिचा की पद्धति—शिक्षा के संगठन और विषय से परिचित हो जाने के परचात शिक्षा की प्रद्धति का सरस्रता से

अनुमान किया जा सकता है। अतः यह स्पष्ट है कि शिक्षा पद्धित व्यावहारिक थी और उसमें करके सीखने की प्रधानता थी। इस सम्बन्ध में दूसरी उल्लेखनीय बात यह है कि सामंती प्रभाव के कारण शिक्षार्थों के व्यक्तित्व के विकास के छिए स्वतंत्र वातावरण का अभाव था। इसिछए शौर्य-शिक्षा की पद्धित में विद्यार्थी को दूसरों की इच्छानुसार कार्य करना पड़ता था। यदि उसे इस बात का विश्वास न होता कि एक दिन वह भी नाइट बनेगा, तो वह शौर्य-शिक्षा द्वारा उसे ऐश्वर्य और सुख की प्राप्ति हो सकती थी, इसिछए वह दैनिक जीवन के कार्यों को बड़ी तत्परता से सीखता था। इसके अतिरिक्त शौर्य-शिक्षा प्रपत्ति को बड़ी तत्परता से सीखता था। इसके अतिरिक्त शौर्य-शिक्षा पद्धित ऐसी न थी जो बालकों के नैतिक और आध्यात्मिक विकास में सहायक होती। इस प्रकार शौर्य-शिक्षा पूर्णतः लौकिक, व्यावहारिक और सामंती समाज के अनुकूल थी और इसके द्वारा ऐसी प्रवृत्तियों को प्रोत्साहन मिलता था जो समाज के हित में न थी।

समाज पर प्रभाव—शौर्य-शिक्षा का समाज पर क्या प्रभाव पड़ा, जब हम इस प्रश्न पर विचार करते हैं, तब देखते हैं कि शौर्य-शिक्षा सामंती समाज के छिए थी और इसका सामान्य समाज से कोई सम्बन्ध न था। छेकिन इस शिक्षा का समाज पर कुछ अच्छा प्रभाव भी पड़ा। और यह अच्छाई हमें समाज में वर्बरता की कमी में दिखाई देती है। जहाँ पहले लोगों में बर्बर प्रवृत्तियों का बाहुल्य था, वहाँ अव उनमें शिष्टता, सौम्यता और आत्म सम्मान की मावना जायत हुई।

शौर्य-शिक्षा का दूसरा अच्छा प्रभाव यह पड़ा कि समाज में नारी का सम्मान बढ़ा। जहाँ पहले नारी की उपेक्षा होती थी, वहीं अब शौर्य-शिक्षा के फलस्वरूप समाज में नारी को सम्मानिष् किया गया।

शौर्य-शिक्षा का तीसरा अच्छा प्रभाव समाज पर यह पड़ा कि
मठवादी प्रवृत्ति का हास हुआ। मठवादी प्रभाव के कारण समाज
में सांसारिक सुखों के त्याग की भावना फैल गई थी। लोग इस
लोक से अधिक परलोक की चिंता करते थे। लेकिन शौर्य-शिक्षा
ने लोक-जीवन को प्रधानता दी और ऐसे आदशोँ को महत्त्व प्रदान
किया जो जीवन में सुख और ऐश्वर्य के पोषक थे। यद्यपि शौर्यशिक्षा एक समाज विशेष के लिए थी, मगर फिर भी उसका प्रभाव
पड़ा और इतिहासकारों का मत है कि पुनरुत्थान काल में लोकसुख को जो महत्त्व प्रदान किया गया, वह कुछ सीमा तक शौर्यशिक्षा के कारण था।

और जब हम शीर्य-शिक्षा के अहितकर प्रभावों को देखते हैं, तब हमें ज्ञात होता है कि इसके प्रभाव के कारण सामंती समाज में ऐसे छोग उत्पन्न हुए जिनमें संतुछन का अभाव था। जब वे कोधित होते, तब उन्हें रोकना किंदन था और उनका आत्म सम्मान अहंकार का रूप धारण कर छेता। इसके अतिरिक्त उनमें अपने गुणों के प्रदर्शन की भावना भी जामत हो गई थी। स्पष्ट है कि गुणों का प्रदर्शन स्वयं एक बहुत बड़ा दुर्गुण है। इसी प्रकार शौर्य के और भी जितने आदर्श थे उनका पाछन इस सीमा तक किया जाता जो अनुचित और असंगत था। तात्पर्य यह है कि शूरवीरों में सही अनुमान और संतुछन का अभाव था। इस प्रकार शौर्य-शिक्षा के फलस्वरूप जहाँ समाज पर अच्छे प्रभाव पड़े, वहीं शूरवीरों में सूझ-बूझ की कमी के कारण कुछ दुर्गुणों को भी प्रश्रय मिछा।

## मध्ययुगीन शिचा के अन्य रूप

सामाजिक भूमिका-जब किसी युग का अंत समीप होता है, तब उस अंत हो में नवीन युग का बीजारोपण हो जाता है। यही सत्य हमें मध्य युग के अंत में भी दिखाई देता है। जब मध्य युग का अंत समीप आया, तब समाज में ऐसी परिस्थितियाँ उत्पन्न होगईं जो परिवर्तन की द्योतक थीं। और इन परिवर्तन-शील परिस्थितियों में आर्थिक परिस्थिति की प्रधानता थी। उन दिनों मध्ययुगीन यूरोप में वाणिज्य-व्यवसाय तथा उद्योग धंघों का विकास हो रहा था। इस विकास के फलस्वरूप समाज का आर्थिक ढाँचा बदल रहा था। जहाँ पहले बेकारी थी, वहाँ अव छोगों को काम मिछ रहा था और वे मेहनत से धन कमाने छगे थे। इसका प्रभाव यूरोप के सामंती समाज पर पड़ा। सामंतों की अध्यक्षता में रहने वाले ग़रीब लोग उद्योग-धंधों की सहायता से धन कमाने लगे और वे अब सामंतों का कर चुकाने के लिए सेवा के स्थान पर धन देने छगे। सामंतों (Lords) ने सेवा के स्थान पर धन खुशी से स्वीकार किया क्यों कि उनके पास भी धन की कमी थी और वे इस प्रकार प्राप्त हुए धन के द्वांरा उन वस्तुओं को खरीदने छगे जिन्हें यूरोप के छोग बनाते थे। यूरोप में वनने वाले सामानों में सूती और रेशमी कपड़े तथा शौक के अन्य समान भी थे। ये वस्तुएँ यूरोप के एक देश से दूसरे देश में आती-जाती थीं और इनका न्यापार मली माँति होने लगा।

वाशिज्य-व्यवसाय का विकास—इसके अतिरिक्त यूरोप में पूर्वी देशों से भी सामान आता था। ऐसा इस लिए हुआ कि

समुद्री यात्रा के लिए अच्छे जहाज बनने लगे और अन्य प्रकार की सुविधार्ये उपलब्ध हुईं। फलस्वरूप भारत तथा अन्य पूर्वी देशों से मसाले, रेशमी और सूती कपड़े, अनेक प्रकार के सुगंधित पदार्थ, जबाहरात, इत्यादि यूरोपीय देशों में जाने छगे। यूरोप के छोग इन वस्तुओं को बड़ी खुरी से खरीदते थे। इस प्रकार मध्ययुग के अंत में वाणिज्य और व्यवसाय का विकास हुआ और इस विकास का प्रभाव समाज पर पड़ा। छोगों में व्यापार की इच्छा प्रबल हुई। जो लोग सूती और रेशमी कपड़े इत्यादि बनाते थे, उन्हों ने भी अपना संगठन किया। जहाजों से सामान ढोनेवाले छोगों ने भी अपना संगठन मजबूत बनाया। इस संगठन के फलस्वरूप कई ऐसी संस्थायें बनीं जिनका यूरोप के आर्थिक तथा राजनीतिक पक्षों पर पर्याप्त प्रभाव पडा । और जब आर्थिक और राजनीतिक पक्षों में परिवर्तन होते हैं, तब संस्कृति भी बद्छती है। अतः समाज में लेन-देन के लिए बैंकिंग का विकास हुआ. तथा उद्योग धंधों के विस्तार के छिए अनेक दक्ष व्यक्तियों की आवश्यकता अनुभव हुई। स्पष्ट है कि जब किसी कार्य में विशेष योग्यता को प्राप्त करने के छिए छोग प्रयत्नशीछ होते हैं। इसी प्रयत्न के कारण मध्ययुग में शिक्षा के अन्य रूप भी दिखाई देते हैं। मध्ययुगीन शिक्षा के अन्य रूपों में उन छोगों ने अधिक भाग हिया जिनका उद्योग-धंधों तथा वाणिज्य-व्यवसाय से सम्बन्ध था।

नये नगरों का निर्माण—वाणिज्य और व्यवसाय की वृद्धि के साथ नये नगरों का निर्माण आरम्भ हुआ। इसके पूर्व यूरोप में नगरों का अभाव था। छोगों की बस्तियाँ अछग-अछग थीं और वे अपनी आवश्यकता की वस्तुएँ स्वयं तैयार कर छेते थे। इस प्रकार एक स्थान में रहने वाछे दूसरे स्थान के रहने वाछों

से किसी प्रकार का सम्बन्ध नहीं रखते थे। लेकिन वाणिज्य और व्यवसाय के विकास से लोगों का आपसी सम्बन्ध बढा। इतना ही नहीं एक प्रकार का धंधा करने वाले एक साथ मिलकर रहने छगे। फलस्वरूप नई बस्तियाँ और नये नगरों की नींव पड़ी। लेन-देन और आने जाने की सुविधायें बढ़ते ही नगरों का महत्त्व बढ गया। इन नगरों में लोग बसने लगे और अपने सामंतों को धन देकर छुटकारा पाने छगे। जैसा कि इस जानते हैं, सामंत अथवा टार्ड के अंतर्गत गरीब किसान रहते थे। वे टार्ड के लिए मेहनत करते थे और लार्ड उनके परिश्रम का फल भोगता था। लेकिन औद्योगिक विकास के फलस्वरूप इन गरीब किसानों को धन कमाने का अवसर मिला और उन्हों ने इस अवसर से पुरा लाभ उठाया। नये नगरों में बसने वाले लोगों ने अपने सामतों को धन देकर पूरी स्वतंत्रता प्राप्त कर छी। सामंत भी धन पाकर खुश होते थे क्यों कि उन्हों ने धर्म-युद्ध में काफी धन व्यय कर दिया था। इस प्रकार नये नगरों में ऐसे लोग बसे जो पहले गरीब थे और अब व्यवसायी बन गये थे। इन नये नगरों की संख्या दिन पर दिन बढ़ती गई और जहाँ भी उद्योग-धंधों की सुविधा होती, वहाँ छोग बसने छगते।

'गिल्ड' का संगठन—उद्योग-धंधों के विकास के फल्स्वरूप समाज में जो नयी आर्थिक व्यवस्था स्थापित हुई, उससे सामंतवादी व्यवस्था को धक्का लगा। अब सामंतों की विता कोई न करता। इतना ही नहीं व्यवसायियों ने जो संगठन बनाये उनके द्वारा उन्हों ने अपनी सामाजिक दशा में सुधार भी किया। व्यवसायियों के संगठन जिन्हें 'गिल्ड' (Gild) कहते थे, अपना प्रबन्ध भली भाँति करते थे। 'गिल्ड' के संगठन से व्यापार की वृद्धि में सहायता मिलती थी और व्यवसायियों की उन्नति होती

शी। अतः कुछ दिनों के बाद व्यवसायी भी धनी हो गये और वे अपने आराम और सुख के लिए उन वस्तुओं की आवश्यकता अनुभव करने लगे जो अभिजात वर्ग के लिए थे। इस प्रकार व्यवसायी अभिजात वर्ग समाज में बड़े गौरव से रहने लगा और उसने अपनी शिक्षा के लिए चर्च और पादरी का मुँह देखना छोड़ दिया। इसका परिणाम यह हुआ कि धर्माधिकारी वर्ग और व्यवसायी अभिजात वर्ग में स्पर्धा उत्पन्न हो गई। लेकिन व्यवसायी अभिजात वर्ग में स्पर्धा उत्पन्न हो गई। लेकिन व्यवसायी अभिजात वर्ग में स्पर्धा उत्पन्न हो गई। लेकिन व्यवसायी अभिजात वर्ग में स्पर्धा उत्पन्न हो रही था। इस लिए उसका सम्मान शासक और समाज दोनों करने लगे। इस प्रकार यूरोपीय समाज में एक नई शक्ति का जन्म होता है जो यूरोपीय इतिहास की धारा में एक नवीनता को उत्पन्न करती है।

व्यावसायिक शिद्धा—व्यावसायिक उन्नति के छिए 'गिल्ड' को स्थापना हुई थी। अतः इस संगठन का ध्यान व्यवसाय की उन्नति के सभी अंगों की ओर गया। व्यावसाय के छिए एक विशेष प्रकार की शिक्षा की भी आवश्यकता होती है, इसे भी गिल्ड के सदस्यों ने अनुभव किया। फलतः व्यवसायिक शिक्षा का आरम्भ हुआ। इस शिक्षा का आरम्भ इस उद्देश्य से हुआ कि विभिन्न उद्योगों और व्यवसाय के छिए योग्य व्यक्ति उपलब्ध हों। इसछिए विभिन्न प्रकार के उद्योगों की शिक्षा के छिए अलग-अलग शिक्षण-संस्थायें स्थापित हुई जिससे कि विशेष योग्यता प्राप्त की जा सके। ऐसा होना स्वाभाविक था क्यों कि हर एक उद्योग और धंघों का अपना अलग संगठन—'गिल्ड'—था और उस संगठन का यह कर्त्तव्य था कि अपने उद्योग और धंघे की शिक्षा की व्यवस्था करे। इस प्रकार प्रत्येक व्यवसाय के गिल्ड ने अपनी शिक्षा का प्रवन्ध किया। लेकिन व्यावसायिक शिक्षा के स्वरूप में स्पष्टीकरण के लिए इसके

उद्देश्यों, पद्धति, संगठन और विषय इत्यादि पर विचार किरना आवश्यक है।

शिचा का उद्देश्य— वाणिज्य-न्यवसाय और उद्योग-धंधों के विकास के फलस्वरूप समाज में न्यावसायिक योग्यता की आव-रयकता प्रतीत हुई। इसलिए न्यावसायिक योग्यता प्रदान करने के उद्देश हुआ। दूसरे शन्दों, में, न्यावसायिक शिक्षा का उद्देश समाज में न्यवसाय और उद्योग-धंधों का प्रसार करना था। इसके अतिरिक्त इस शिक्षा का उद्देश न्यावसायिक वर्ग की प्रधानता भी स्थापित करना था। जैसा कि हम जानते हैं, शिक्षा ईसाइयों और धर्माधिकारियों द्वारा प्रदान की जाती थी। इसके बाद शासकों ने शिक्षा की ओर ध्यान दिया और धर्माधिकारियों से शिक्षा के क्षेत्र में सहयोग किया। लेकिन वाणिज्य-न्यवसाय और उद्योगधंधों के फलस्वरूप जो नया वर्ग उत्पन्न हुआ, उसने अपनी शिक्षा की स्वयं ऐसी न्यवस्था की जिससे उसे दूसरों का मुँह न देखना पड़े। इस प्रकार हम देखते हैं कि शिक्षा का उद्देश्य न्यावसायिक वर्ग की चतुर्म खी उन्नति करना था।

शिचा के विषय— व्यावसायिक दिक्षा के विषयों में विभिन्न उद्योग-धंधों की प्रधानताथी। धातुकला, काष्ठकला, चमड़े का काम, कपडा बुनना, छपाई काम और अन्य उद्योग-धंधे तथा कुटीर-शिल्प (Cottage Industries) के विषयों की शिक्षा की ओर दिशेष ध्यान दिया जाता था। ऐसा होना स्वाभाविक भी था। इसके अतिरिक्त व्यवसाय में साधारण गणित की भी शिक्षा दी जाती थी। चूँकि व्यवसाय में दर्शन और साहित्य की कोई आवद्यकता नहीं होती, अतः इन विषयों की दिक्षा की ओर ध्यान

देना अनावरयक था। इस प्रकार शिक्षा के विषय व्यक्ति के लिए न होकर व्यवसाय की उन्नति के लिए थे।

शिचा की पद्धित—व्यावसायिक शिक्षा की पद्धित, व्यावहारिक थी क्यों कि शिक्षा का केंद्र-विंदु व्यवसाय था। अतः करके सीखना ही शिक्षा की पद्धित के विषय में यह उल्लेखनीय हैं कि इसका ध्यान किसी कार्य में दक्षता प्रदान करना था। अतः इसमें उन सभी तरीकों का समावेश था, जिनके द्वारा व्यावसायिक योग्यता सरखता से प्रदान की जा सके। जहाँ तक वार-विवाद, प्रदनोत्तर तथा शिक्षा की अन्य पद्धितयों का प्रश्न हैं, उन सब से व्यावसायिक शिक्षा की पद्धित मिन्न थी। वास्तव में इस पद्धित का विद्यार्थी ऐसा शिष्य होता था जो अपने गुरु के साथ रहकर शिक्षा प्रहण करता था। गुरु के आदेशों के अनुसार कार्य करना, गुरु की कार्य प्रणाखी का निरीक्षण करना और फिर उसी प्रकार स्वयं कार्य करने अथवा वस्तु बनाने का प्रशास करना ही व्यावसायिक शिक्षा की पद्धित थी।

शिचा का संगठन—व्यावसायिक शिक्षा के स्वरूप को स्पष्ट करने में उसके संगठनों से बड़ी सहायता मिलती है। जैसा कि हम जानते हैं, विभिन्न उद्योगों के अलग-अलग गिल्ड या संगठन होते थे। इसके अतिरिक्त व्यापारियों का भी एक संगठन होता था। इस प्रकार एक ओर व्यापारियों का भी एक संगठन होता था। इस प्रकार एक ओर व्यापारी वर्ग था और दूसरी ओर कारीगर-वर्ग। इन दोनों वर्गों ने अपने संगठनों द्वारा व्यावसायिक और औद्योगिक शिक्षा का प्रबन्ध किया। इस प्रवन्ध के फलस्वरूप केवल इसी व्यक्ति को व्यवसाय और उद्योग में भाग लेने का अधिकार था, जिसने गिल्ड द्वारा स्थिकत शिक्षा को प्राप्त किया हो। इस प्रकार व्यावसायिक योग्यता के लिए मान्य शिक्षा अनिवार्य थी।

व्यावसायिक-शिक्षा के संगठन की दूसरी विशेषता 'उम्मेदवारी प्रथा' (Apprenticeship System) थी। इस प्रथा के अनुसार उस्मेद्वार को अपने उस्ताद ( Master ) के घर पर जाकर कारीगरी सीखना पडता था। कारीगरी सीखने में पर्याप्त समय लग जाता था। इल काम ऐसे होते थे जिनमें सात वर्ष की हिक्षा आवश्यक थी. और दुछ ऐसे जिनके लिए दो ही वर्ष पर्याप्त होते थे। कोई-कोई हस्तकला ऐसी होती है, जिनमें बड़ी दक्षता की आवश्यकता होती है। स्वर्णकारी में उस्मेदवार को दस वर्ष का समय देना पड़ता था। इसी प्रकार काढ़ने के काम (Embroidery ) के छिए आठ वर्ष की अवधि आवश्यक थी। विना निरिचत अवधि को पूरा किये 'उम्मेदवारी' (Apprenticeship) पूरी नहीं होती थी। लेकिन जब उस्मेदबारी पूरी हो जाती थी, तब 'जनींमैन' (Journey-man) के रूप में कार्य करना पड़ता था। जनींमैन के कार्य की प्रणाली यह थी कि उसे किसी उस्ताद के सिवाय, अन्य लोगों के लिए काम करने की अनुमति न थी। इसलिए जनींमैन किसी 'मास्टर' द्वारा दिये गये काम को पूरा करके उससे मजदूरी पाता था। यहाँ यह उल्लेखनीय है कि जर्निमेन के पूर्व उम्मेद्वारी की द्वा में किसी प्रकार के पारिश्रमिक की व्यवस्था न थी। लेकिन जब उम्मेदवार जनीमैन बन जाता था. तब वह किसी उस्ताद का काम करके पारिश्रमिक पा सकता था।

जर्नी मैन के पद के बाद ' मास्टर' या उस्ताद का पद मिलता था। इस पद को प्राप्त करने के लिए जर्नी मैन को किसी ऐसी वस्तु का निर्माण करना पड़ता था, जो उसकी दक्षता का उत्कृष्ट उदाहरण हो। अतः जर्नी मैन किसी उत्कृष्ट वस्तु को रचना करके 'गिल्ड' में परीक्षार्थ भेजता था। गिल्ड के परीक्षक उस वस्तु की उत्कृष्टता की परीक्षा करते थे और यदि वे उस वस्तु को उत्कृष्ट पाते तो जर्नीमैन

को 'मास्टर' का पद प्रदान करते थे। 'मास्टर' का पद प्राप्त कर लेने पर कारीगर स्वतन्त्र रूप से कार्य करके कमा सकता था और उम्मेदवारों को शिक्षा प्रदान कर सकता था। लेकिन कालान्तर में गिल्ड संगठनों ने यह निरुचय किया कि एक मास्टर के अन्तर्गत केवल एक उम्मेदवार ही शिक्षा प्राप्त करे। ऐसा करने का उद्देश्य यह था कि जर्नी मैन और मास्टरों को संख्या में इतनी अभिवृद्धि न हो जाय कि बेकारी फैल जाय। इतना ही नहीं गिल्ड संगठनों ने कायं करने का समय भी निर्धारित कर दिया। निर्धारित समय में जितनी वस्तुएँ तैयार होती थीं, उनका हिसाब गिल्ड सरलता से रख सकता था। लेकिन कुछ मास्टर निर्धारित समय में अधिक वस्तुओं को तैयार करने की चेष्टा करने लगे। इसके कारण वस्तुओं की उत्कृष्टता में कभी होने लगी। इसे रोकने के लिए गिल्ड-संगठनों से बनी हुई वस्तुओं की जाँच करने लगे। जो चीजें अच्छी होतीं, उन्हें ही वाजार में बेचा जा सकता था, और जो वस्तुएँ अच्छी नहीं होती थीं, ऊन्हें गिल्ड जब्त कर लेता था। इस प्रकार गिल्डों ने एक ओर तो कारीगरों की संख्या पर नियंत्रण . किया और दूसरी ओर वस्तुओं की उत्कृष्टता पर बल देकर उत्पादन पर नियंत्रण रखा। इस नियंत्रण का शिक्षा के संगठन पर भी प्रभाव पड़ा और वह उम्मेदवारी प्रथा, जर्नीमैन-व्यवस्था और मास्टर पद् की प्राप्ति में व्यक्त है।

गिल्ड-स्कूलों का संगठन—व्यावसायिक उन्नति के छिए शिक्षा का जो संगठन हुआ, वह केवल व्यावहारिक शिक्षा ही तक सीमित नहीं रहा। उस समय ईसाइयों द्वारा संचालित शिक्षालय भी चल रहे थे। इन विद्यालयों की भाँति गिल्ड-संगठनों की ओर से भी शिक्षालय खोले गये, जो 'गिल्ड स्कूल' के नाम से प्रसिद्ध हुए। गिल्ड-स्कूलों का संगठन ईसाई शिक्षालयों (Ecclesiastical Schools) के आधार पर हुआ था, इस्टिए इन स्कूलों में भी शिक्षा का वही रूप था जो ईसाई विद्यालयों में था। अन्तर केवल यह था कि गिल्ड-स्कूलों का संचालन न्यापारियों और न्यवसायियों द्वारा होता था। इन लोगों ने गिल्ड-स्कूलों के लिए धन की न्यवस्था भी कर दी जिससे कि उनके संचालन और प्रबन्ध-में किसी प्रकार की कठिनाई अनुभव न हो। इतना ही नहीं कोई-कोई धनी न्यक्ति अपनी ओर से गिल्ड स्कूल खोल देता था और उसके प्रवन्ध के लिए एक ट्रस्ट बना देता था। इस प्रकार ट्रस्ट की देखरेख में गिल्ड स्कूल चलने लगता। जहाँ तक धार्मिक शिक्षा और अध्यापकों का प्रवन है, उसके लिए उन पादरियों से सहायता ली गई जो न्यावसायिक समुदाय के धार्मिक कार्यों को संपादित करते थे। इन पादरियों ने गिल्ड स्कूलों में शिक्षक का कार्य करना ग्रुह्त किया और इनके वेतन की न्यवस्था गिल्ड की ओर से हो जाती थी। धनी न्यक्ति भी दान दकर किसी पादरी को शिक्षण-कार्य के लिए नियुक्त करते थे। इस प्रकार गिल्ड-स्कूलों की स्थापना हुई।

बोर स्कूलों की स्थापना — ज्यावसायिक विकास के साथ गिल्ड स्कूलों की स्थापना हुई थी, लेकिन जब सामाजिक जीवन का विस्तार और नये नगरों का निर्माण हुआ, तब अनेक प्रकार के ऐसे अवसर उपस्थित होने लगे, जिनसे लाम उठाने की योग्यता गिल्ड-स्कूलों की शिक्षा पूर्णतः प्रदान नहीं करती थी। इसलिए ऐसे स्कूल खोले गये जिनमें बही-खाता, पत्र-लेखन कार्य और मुनीभी जैसे विषयों की ओर ध्यान दिया गया। दूसरे रुद्धों में, ऐसे शिक्षालय खोले गये जिसमें 'कामर्स' या ज्यापार-प्रणाली की प्रधानता थी। इन स्कूलों को लोग बोर स्कूल ( Burgher ) कहते थे। बोर स्कूलों और गिल्ड स्कूलों में समय के साथ सहयोग बढ़ा और फिर गिल्ड स्कूल वोर स्कूलों से इस प्रकार मिल गये कि

उन्हें उनसे अलग रखना कठिन था। जहाँ तक भाषा का सम्बन्ध है, अधिकतर बोर स्कूलों में लैटिन की प्रधानता थी। इसीलिए इन स्कूलों को लैटिन बोर स्कूल भी कहते थे।

शिक्षकों के स्कूल—छेकिन उस समय ज्यावसायिक तथा ज्यापार-प्रणाही शिक्षा की इतनी माँग थी कि संगठित स्कूछों द्वारा पूरी न हो पाती थी। फलस्वहप कुछ शिक्षकों ने अपने स्कूल खोले। शिक्षकों द्वारा खोले गये स्कूल में कुछ ऐसे थे जिन्हें मान्यता (Recognition) प्राप्त थी और अधिकतर ऐसे थे जो बिना मान्यता के कार्य करते थे। इसके अतिरिक्त कुछ अध्यापक और अध्यापिकायें ऐसी भी थी जो स्थान-स्थान पर जाकर शिक्षा प्रदान करते थे। इस प्रकार उस समय शिक्षा की बढ़ती माँग का पूरा करने में 'चलते-फिरते' अध्यापक और शिक्षकों के स्कूलों से बड़ी सहायता मिली।

चेंद्ररी स्कूलों का उद्य—इन स्कूळों के अतिरिक्त एक और प्रकार के भी शिक्षालय खोले गये। इन शिक्षालयों की न्यवस्था उन लोगों ने की जो आत्मा की शांति के लिए मन्त्रों का जप ईसाई पाद्रियों द्वारा कराते थे। उन दिनों यह रिवाज था कि धनी व्यक्ति अपनी ओर से आत्मा की शांति के लिए मंत्रों का जप करने के निमित्त पाद्रियों को नियुक्त करता था। इस प्रकार का पुण्य-कार्य करनेवाले का समाज में बड़ा आदर होता था। इसलिए धनी व्यक्ति मंत्रोच्चारण के लिए पाद्रियों को नियुक्त करते थे। लेकिन आत्मा की शांति के लिए मन्त्रोच्चारण की आवश्यकता मृत्यु के समय होती थी। अतः मन्त्रोच्चारण पाद्रियों को सदा मन्त्रोच्चारण नहीं करना पड़ता था। फलतः इन पाद्रियों को शिक्षण कार्य दिया गया। और जिन स्कूलों में ये पाद्री पढ़ाते थे, उन्हें

'चैंटरी स्वू छ' कहने छगे। चैंटरी स्कूलों में व्याकरण और संगीत की दिक्षा का नि:शुक्ल प्रबन्ध होता था लेकिन सामाजिक विकास के फलस्वरूप चैंटरी स्कूल भी बोर स्कूल में सम्मिलित हो गये।

समाज पर प्रभाव—मध्ययुग में व्यावसायिक विकास के फलस्क्ष समाज में व्यापारी और व्यावसायिक वर्ग का उद्य हुआ। इस वर्ग ने धन-शक्ति से समाज में सम्मान पाया और अपनी शिक्षा का प्रबन्ध स्वयं किया। चर्च और पाइरियों ने इस प्रवृत्ति को प्रसन्द नहीं किया और उन्होंने इसका विरोध किया। लेकिन व्यावसायिक वर्ग ने अनेक पाइरियों को शिक्षक नियुक्त करके इस विरोध को कम किया और साथ ही अपने वर्ग के हित के अनुसार शिक्षा का संगठन किया। शिक्षा के इतिहास की दृष्टि से यह उल्लेखनीय है कि इस काल में शिक्षाधर्म के अधिकार से मक्त होकर नागरिक और लैकिक शक्तियों द्वारा संचालित हुई : इसका परिणाम यह हुआ कि धार्मिक प्रभाव के फलस्वरूप उत्पन्न संकुचित दृष्टिकोण त्याग दिया गया और शिक्षा सामान्य रूप से उपलब्ध होने लगी। जो व्यक्ति योग्य होता था, वह पाइरी न होते हुए भी शिक्षण कार्य कर सकता था।

नयी आर्थिक व्यवस्था— समाज पर प्रभाव देखते समय, हमें यह भी स्मरण रखना चाहिये कि मध्यकाल के अन्त में अम का मृह्य स्थापित हुआ और साथ ही अम के शोषकों का जन्म हुआ। जहाँ एक ओर सामन्तवाद का अंत हुआ वहीं पूँजीवाद का जन्म हुआ। इस प्रकार मध्ययुग के अंत में यूरोपीय समाज में एक ऐसी आर्थिक व्यवस्था स्थापित हुई जो सामन्तवाद को समाप्त करने में सहायक हुई और उस समय एक प्रगतिशील शक्ति प्रतीत हुई। लेकिन कालान्तर में इसका रूप किस प्रकार पूँजीवादी प्रकट

हुआ, इसका अध्ययन हम आगे चलकर करेंगे। पर जो भी हो, इतना तो अवश्य स्वीकार करना पड़ेगा कि यूरोपीय समाज में इसके कारण एक नये जीवन का आरम्भ हुआ जो हमें पुनरुत्थान (Renaissance) के रूप में दिखाई पड़ता है। यूरोप में पुनरुत्थान काल की भूमिका प्रस्तुत करने के लिए इस नयी आर्थिक ज्यवस्था ने बड़ा कार्य किया।

## पुनरुत्थान काल

नयी चेतना यूरोपीय इतिहास में मध्यकाल के पश्चान पुनरुत्थान काल आता है। मध्यकाल की सभ्यता और संस्कृति ने उस काल की शिक्षा का खरूप निर्धारित किया था। साथ ही हमने यह भी देखा कि मध्यकाल में किस प्रकार मठवाद के बाद विद्वद्वाद् का विकास हुआ। इस विकास और विस्तार के फल-स्वरूप उस समय के यूरोपीय समाज में नयी चेतना उत्पन्न हुई। यह नवीन चेतना ही पुनरूत्थान काल की आत्मा है। बिना इस नवीन चेतना को समझे हुए, पुनरुत्थान काल को समझा नहीं जा सकता। अतः जब यूरोपीय इतिहास में पुनरुत्थान का उल्लेख होता है, तब उस चेतना की ओर संकेत किया जाता है जिसके कारण मध्ययुगीन संकीर्णता से निकलकर यूरोपीय समाज उदारता और मानवता की ओर अम्रसर होता है और ऐसे आदशों को अपनाता है जो देश, जाति, धर्म की सीमाओं से बाहर निकाल कर उस स्थल पर ले जाते हैं जहाँ एकता है। तात्पर्य यह है कि यूरोपीय पुनरूत्थान काल ने एक नये जीवन का संचार किया जिसके कारण समाज में प्रगतिशील शक्तियों को प्रोत्साहन मिला। लेकिन पुनरुत्थान कालीन प्रवृत्तियाँ सहसा प्रगट नहीं हुईं। उनके विकास की भी एक कहानी है।

लोकजीवन का महत्त्व—चौदहवीं सदी के अंतिम अंश में वाणिज्य-ज्यवसाय के प्रसार के फलखरूप और इसके पूर्व यूनानी दर्शन के प्रभाव के कारण यूरोपीय समाज में धार्मिक सत्ता के प्रति विद्रोह की भावना एत्पन्न होने लगी। लोग चर्च के अधिकार को अखीकार करने लगे और सामाजिक जीवन को शैली को अपनी इच्छानुसार बदलने लगे। ईसाई धर्म और मठवाद ने जिस 'परलोक' को महत्त्व दिया था, उसको त्यागकर लोगों ने उस लोक की ओर ध्यान दिया जिसमें कि वे रहते थे। इस प्रकार लोगों ने लोक-जीवन की सत्ता स्वीकार किया और उसी के अनुसार सुख-शांति प्राप्त करने के लिए प्रयास करने लगे। दूसरे शब्दों में पुनरुत्थान काल में जीवन का मूल्य बदल गया।

बौद्धिक जागरगा— पुनरूत्थान काल की दूसरी बल्लेखनीय विशेषता बौद्धिक जागरूकता है। लोगों में डब-शिक्षा का प्रसार पर्याप्त मात्रा में हो रहा था। यूनानी-रोमी दर्शन और संस्कृति के अध्ययन के फलस्वरूप समाज में विचार-स्वातंत्र्य की स्थापना हुई। लोगों ने अंधविश्वास को लोड़कर बुद्धि और विवेक का सहारा लिया। इस प्रकार पुनरूत्थान काल में व्यक्ति ने विवेक को अपनाया।

अतीत में अभिरुचि— पुनरुत्थान काल की तीसरी विशेषता हमें 'अतीत की अभिरुचि' में दिखाई पड़ती है। विद्वानों, कलाकारों और साहित्यकारों ने अतीत की संस्कृति का अध्ययन किया और उसके सौंदर्य को समाज के सम्मुख उपस्थित किया। इस प्रकार यूरोपीय समाज में प्राचीन संस्कृति सम्मानित हुई और लोगों ने प्राचीन प्रन्थों का अध्ययन आवश्यक समझा। फलस्कूप प्राचीन दार्शनिक, तथा साहित्यिक अन्थों की माँग बढ़ गई और उसे पूरा करने के लिए अनेक विद्वानों को कार्य करना पड़ा और मुद्रण-यन्त्र का आविष्कार भी इस काम आया। इस प्रकार पुरतकें सबको सरलता से प्राप्त होने लगीं और लोगों में अतीत की अभिरुचि विशेष कृप से उत्पन्न हो गई।

इटैलियन पुनरुत्थान-यूरोपीय पुनरुत्थान में इटलो का बड़ा योग था। वास्तव में यूरोपीय पुनरुत्थान का बीजारोपण इटली में हुआ। इसिछए इटेंलियन पुनरुत्थान का स्पष्ट बोध आवरयक है। इस दृष्टि से यह स्वाभाविक प्रश्न उपस्थित होता है कि इटली में ही सर्वप्रथम पुनरुत्थान क्यों हुआ ? इस प्रश्न का उत्तर देते समय हमारा ध्यान इटली की भौगोलिक स्थिति की ओर जाता है और हम देखते हैं कि इटली के पूर्व की ओर यूनान और मिश्र जैसे देशों की सभ्यता और संस्कृति का प्रभाव है। इस प्रभाव से इटली की सभ्यता और संस्कृति विकसित हुई। दूसरी ओर इटली के पश्चिम में वे प्रदेश हैं जो विद्वद्वादी संस्कृति, और वाणिज्य-व्यवसाय द्वारा उत्पन्न परिस्थितियों से प्रभावित हैं। इटली के पश्चिम प्रदेशों ने इटली की संस्कृति से प्रेरणा प्राप्त की। इटली के कवियों, चित्रकारों और कलाकारों की रचनाओं से यूरोप में अन्य देश प्रभावित होते रहे हैं। इसके अतिरिक्त पुनरुत्थान की भावनाओं और स्वतन्त्र विचारों के प्रसार के लिए इटली का वातावरण अत्यधिक उपयुक्त था। इसिंहए इटली में पुनरुत्थान का आरम्भ होना स्वाभाविक था।

पुनरुत्थान का महत्व—इट ही में होनेवा हे पुनरुत्थान की दूसरी विशेषता यह थी कि इसका प्रभाव यूरोप पर पड़ा क्यों कि इसने विद्वद्वाद की नियमित और सीमित विचारधारा को बदल कर स्वतन्त्र और मौलिक विचारों को जन्म दिया। प्रसिद्ध दार्शनिक रसेल के अनुसार इटेलियन पुनरुत्थान का महत्व बौद्धिक मौलिकता प्रदान करने में था। इस प्रकार स्वतन्त्र विचारों का प्रादुर्भाव हुआ और समाज में नये जीवन का सक्चार हुआ। इस कार्य में प्लैटो के दर्शन से बड़ी सहायता मिली। विद्वद्वाद ने अरस्तू के दार्शनिक विचारों को अपनाया था।

लेकिन पुनरुत्थान काल की मौलिक विचारधारा ने प्डेटो को अधिक उपयक्त पायो।

धर्म पर प्रमाव--पुनरुत्थान के सम्बन्ध में यह उद्घेखनीय है कि इसका उदय एक जन-आन्दोलन के रूप में नहीं हुआ था। आरम्भ में कुछ साहित्यकारों और कछाकारों ने उदार विचारों के व्यक्तियों से प्रोत्साहित पुनरुत्थान की ओर ध्यान दिया। इतिहासकारों का यह विश्वास है कि मानवतावादी पोपगण ने यदि कलाकारों को प्रोत्साहित न किया होता तो इटली में पुनरुत्थान सम्भवतः न होता। लेकिन साथ ही हमें यह भी न मूलना चाहिये कि सभी पोप उदार न थे। अब भी चर्च का विरोध करना सरल न था। पुनरुत्थान में स्वतन्त्र विचार इतना शक्तिशाली न था कि वह स्पष्ट रूप से चर्च के विचारों का विरोध कर सकता। इसलिए आरम्भ में स्वतन्त्र विचारक पुराने विश्वासों को मानते थे। उनका विश्वास दैवीशक्ति में भी था। ज्योतिप-विद्या और नक्षत्रशास्त्र का अध्ययन भी नये ढंग से हुआ और विद्वान उनमें अपने विचारों की पृष्टि पाते। इस प्रकार पुनरुत्थान में चर्च के प्रभाव से इतनी स्वतन्त्रता नहीं मिल गई की कि मनुष्य स्वतन्त्र रूप से तर्क के आधार पर विचार कर सकता। वह तो प्राचीन में ही सब कुछ पाने का प्रयास करने लगा ।%

नैतिकता का स्तर—पुनरुत्थान काळीन समाज में जहाँ एक ओर नये विचारों का खागत हो रहा था, वहीं हमें धर्म के

<sup>\*</sup> The first effect of emancipation from the church was not to make men think rationally, but to open their minds to every sort of antique nonsense.—B. Russell.

क्षेत्र में यह भी दिखाई पड़ा कि अन्धविश्वासों का प्रभाव कम न हुआ था। धर्म के साथ ही समाज के नैतिक जीवन का चित्र उपस्थित होता है। नैतिक जीवन का यह चित्र कई दृष्टियों से निन्दनीय है। यद्यपि पुनरुत्थान के फल्स्वरूप विचारों में परि-वर्तन प्रारम्भ हो गया था, मगर फिर भी इसका प्रभाव नैतिक जीवन पर कुछ न पड़ा। अब नैतिकता के सभी पुराने नियमों की अवहेलना होती थी। न्याय और सत्य के नाम पर अन्याय और झूट का बोलबाला था। अपना प्रभुत्त्र स्थापित करने के लिए किसी भी तरीके का इस्तेमाल न्यायसंगत था। इसलिए कई शासकों ने धोखे और बेईमानी से अपने प्रमुख को बढ़ाया और उसका विरोध नहीं हुआ। इसके साथ पोप तथा अन्य धर्माधि-कारियों का भी नैतिक पतन हो चुका था और वे उन सभी कार्यों को करने छगे जिन्हें पाप कहा जाता है। रसेछ का मत है कि पुनरुत्थान काल में इतना नैतिक पतन हो गया था कि प्राचीन प्रन्थों को नष्ट करने के सिवाय सभी प्रकार के दुष्कर्म लोग प्राय: करते थे ।†

पुनरुत्थान की देन छेकिन इतना कुछ होते हुए भी पुनरुत्थान काल में जो सांस्कृतिक जागरण हुआ, उसे हम भूल नहीं सकते। अतः हम देखते हैं कि इस काल में कला और साहित्य के क्षेत्र में बड़ी प्रगति हुई। यूरोप के प्रसिद्ध कलाकार लियोनाडों (Leopardo) तथा माइकेलैंगलो (Michelangelo) पुनरुत्थान काल में ही हुए थे और इनकी कृतियों का प्रमाव

<sup>†</sup> I cannot think of any crime. except the distruction of ancient manuscripts, of which the men of Renaissance were not frequently guilty. B. Russell in History of western Philosophy. Page 523.

आज भी हैं। दर्शन के क्षेत्र में इस कार्य के प्रसिद्ध विद्वान् और विचारक माकियावेली (Machiavelli) का नाम उल्लेखनीय है। इस प्रकार पुनरुत्थान काल में सांस्कृतिक जागरण हुआ। इस जागरण के फलस्वरूप अतीत में अतीव अभिरुचि उत्पन्न हुई और सभी प्राचीन वस्तुओं का नवीन मृल्याङ्कृत होने लगा। प्रचीन विद्वानों के प्रन्थों का नये दृष्टिकोण से अध्ययन हुआ और विद्वानों ने विभिन्न विचारों का स्वागत किया इतना ही नहीं, पुनरुत्थान काल में ऐसी परिस्थितियाँ उत्पन्न हो गईं जिनके द्वारा यूनानी संस्कृति का बड़ा स्वागत हुआ और ऐसा प्रतीत होने लगा कि प्राचीन यूनानी सभ्यता और संस्कृति जीवित हो गई है। साथ ही स्वतन्त्र विचारधारा ने व्यक्ति को समाज से ऊँचा स्थान दिया। इस प्रकार व्यक्तिवाद का प्रभाव बढ़ा और इसी के साथ बौद्धिक प्रगति भी हुई।

पुनरुत्थान काल का जो संक्षिप्त वर्णन ऊपर प्रस्तुत किया गया, उससे यह स्पष्ट है कि जो कुछ भी हुआ वह बौद्धिक और सांस्कृतिक था और उसने व्यक्ति को विचारों की स्वतन्त्रता प्रदान की। इस स्वतन्त्रता के फलसहप व्यक्ति ने समाज का ध्यान छोड़ दिया और समाज की व्यवस्था दुर्वल हो गई। प्रगति के लिए हद सामाजिक व्यवस्था की आवश्यकता होती है। इस व्यवस्था का पुनरुत्थान काल में अभाव था। इसीलिए पुनरुत्थान कालीन समाज में जो कुछ परिवर्तन हुआ वह केवल विचारों से सम्बन्धित था। कार्य (action) को वह प्रभावित न कर सका।

पुनरुत्थानकालीन शिचा —िशक्षा के इतिहास की दृष्टि से पुनरुत्थान काल का महत्व है क्योंकि इसके कारण शिक्षा में मानवतावादी आदर्शों का प्रादुर्भाव हुआ। इस प्रकार मानवता-वादी शिक्षा की धारा प्रवाहित हुई। इस धारा का अध्ययन हम

## मानवतावादी-शिचा

मानवतावाद — पुनरुत्थान काल द्वारा उपस्थित परिवर्तनों में मानवतावाद (Humanism) का उदय महत्वपूर्ण स्थान रखता है। मानवतावाद ने जीवन के सभी क्षेत्रों को प्रभावित किया और उससे शिक्षा भी प्रभावित हुई। इस प्रकार मानवतावादी-शिक्षा का विकास हुआ। लेकिन इस शिक्षा के स्वरूप के स्पष्ट बोध के निमित्त मानवतावाद का ज्ञान आवश्यक है। इसलिए हमें पहले मानवतावाद को भली भाँति समझ लेना चाहिए। मानवतावाद जीवन की वह शैली है जो साहित्यिक संस्कृति से विकसित हुई। दूसरे शब्दों में मानवतावाद एक प्रकार की साहित्यिक संस्कृति (Literary Culture) है जो मानव को सवोंपरि स्वीकार करता है। मानवतावाद मानव के स्वार्थों का पोपक है। इस प्रकार मानव की श्रेष्ठता स्थापित करना मानवतावाद है।

ऐतिहासिक दृष्टि से मानवतावाद का जन्म इटळी के पुनरूत्थान के साथ होता है। पुनरूत्थानकाल में प्राचीन प्रंथों के अध्ययन की ओर विशेष ध्यान दिया गया। यूनानी और रोमी प्रंथों की प्रामाणिक प्रतियों की खोज की गई और उनके अध्ययन में लोग लग गये। इस प्रकार यूनानी और रोमी प्रंथों के अध्ययन का आंदोलन चल पड़ा। कालांतर में इस आंदोलन के लोग मानवतावादी कहलाये और प्राचीन प्रंथों के अध्ययन की प्रणाली मानवतावादी शिक्षा के नाम से प्रचलित हुई।

मानवतावाद का प्रसार—इटली में मानवतावादी आंदोलन का सर्वे प्रथम विकास और प्रसार हुआ। इसके कई कारण थे। जैसा कि हम पुनरूत्थानकाल के अध्ययन में देख चुके हैं, इटली

का वातावरण साहित्यिक अध्ययन के लिए अधिक उपयुक्त था। यहाँ के लोगों में बौद्धिक चेतना अधिक थी। एफ० पी० ग्रेट्य के अनुसार इटली के लोग अपने नागरिक अधिकारों की रक्षा के लिए अधिक प्रयत्नशील रहते थे। इटली में राजनीतिक उथल-पुथल की संभावना भी अधिक रहती थी। इसके अतिरिक इटली वाणिज्य और न्यवसाय का केन्द्र भी था। इसलिए इटली के लोगों की बौद्धिक चेतना तीत्र थी और उनका दृष्टिकोण संक्षचित नहीं था। यही कारण था कि यहाँ के छोगों की प्राचीन प्रंथों (Classics) में बड़ी अभिरुचि थी और वे छैटिन भाषा का अच्छा ज्ञान रखते थे। इस प्रकार जब पुनरुत्थान की आत्मा जागी और प्राचीन साहित्य के अध्ययन की ओर लोग बढ़े तो इटली इस आंदोलन का अप्रणी बना। इस साहित्यिक संस्कृति अथवा मानवताबाद का प्रसार इटली और परिचमी यूरोप में भी हुआ। छेकिन इटली में इसका प्रभाव अधिक था। इस प्रभाव को उत्पन्न करने वालों में पेटार्क ( Petrarch ) और क्राइसोलोरस (Chrysoloras) प्रधान थे। अतः इन दोनों मानवताबादी विद्वानों के विचारों का अध्ययन अपेक्षित है क्योंकि इन्होंने मानवतावादी शिक्षा की रूप-रेखा निश्चित करने में बड़ी सहायता प्रदान की है।

पेट्रार्क के विचार—फैंसेस्को पेट्रार्क के जीवन और दर्शन में बड़ा घनिष्ठ सम्बन्ध है क्योंकि वह बचपन से ही उदारता और मानवता की ओर आकर्षित था। एक गरीब परिवार में जन्म छेकर भी पेट्रार्क ने अपने अध्यवसाय और अध्ययन से ऊँचा पद प्राप्त किया। उस पर रोम की सभ्यता और संस्कृति का बड़ा अभाव पड़ा था और वह प्राचीन रोम के प्रसिद्ध वक्ता तथा विद्वान सिसरो (Cicero) का बड़ा भक्त था। इस प्रकार पेट्रार्क में

प्राचीन रोम का गौरव दिखाई पड़ता है। इतनाही नहीं, उसने यूनानी, साहिय का भी अध्ययन किया था और उसीके फलखरूप उसमें उदार-शिक्षा (Liberal Education) की भावना उत्पन्न हुई थी। विद्वानों का विचार है कि पेट्रार्क में तीन विचार-धाराओं का प्रवाह था। एक विचारधारा तो व्यक्ति की स्वतंत्रता के लिए उदार-शिक्षा का आदर्श उपस्थित करती थी। इस धारा का स्रोत पेट्रार्क का प्राचीन यूनान और रोम का प्रेम था। प्लेटो की भाँति पेट्रार्क का प्राचीन यूनान और रोम का प्रेम था। प्लेटो की भाँति पेट्रार्क का विश्वास था कि उदार-शिक्षा वही व्यक्ति प्राप्त कर सकता है जिसके पास अवकाश हो। अवकाश में व्यक्ति पूर्ण अध्ययन कर सकता है। लेकिन जिन्हें अवकाश नहीं है, वे अध्ययन के द्वारा सत्य की खोज नहीं कर सकते, क्योंकि उनकी दृष्टि जीवन की आवश्यकताओं की पूर्ति की ओर रहती है। पेट्रार्क के अनुसार जिस प्रकार एक चिकित्सक का ध्यान रोगी को स्वस्थ करने में लीन होता है। उसी प्रकार जितने भी व्यावहारिक कार्य हैं उनका उद्देश भी व्यावहारिक होता है और उनमें किसी आदर्श । 10-1) की संभावना नहीं होती।

पेट्रार्क की विचारधारा का दूसरा स्नोत संसार के त्याग में दिखाई पड़ता है। पेट्रार्क का एक भाई मोंक था और पेट्रार्क को एकांत जीवन पसंद था। इसीलिए वह संसार को छोड़ कर एकांत पसंद करता था। उसका विचार था कि संसार के माया-मोह में सत्य नहीं मिल सकता। सत्य की खोज के लिए एकांत आवश्यक है। इस प्रकार पेट्रार्क सामूहिक जीवन के पक्ष में नथा। उसकी इस विचारधारा ने व्यक्तिवाद की वृद्धि की।

पेट्रार्क की विचारधारा का तीसरा आधार प्राचीन दार्शनिकों और साहित्यकारों के विचारों का अध्ययन था। उसने प्राचीन साहित्य का गहन अध्ययन किया और उस अध्ययन के आधार पर कहा कि सत्य और सौंद्यं का दर्शन विचारों के अध्ययन में होता है। पेट्रार्क के इन विचारों ने मानवतावाद को बड़ा प्रभावित कया और इन्हीं के कार्ण हम मानवतावाद को सामूहिक जीवन से अलग पाते हैं।

पेट्रार्क का प्रभाव— पेट्रार्क के इन विचारों के फलस्वरूप लैटिन-साहित्य का अध्ययन नये उत्साह से होने लगा। पेट्रार्क ने स्वयं यात्रायें करके अनेक प्राचीन प्रंथों को ढुँढ़ निकाल। इस प्रकार लैटिन प्रन्थों के अध्ययन की ओर विशेष रूप से ध्यान दिया जाने लगा और लैटिन प्रथों के विद्यार्थियों की संख्या प्रति दिन वढ़ने लगी। इन विद्यार्थियों में प्रसिद्ध कवि बोकेशियों (Boccaccio) भी था। बोकेशियों पेट्रार्क के काव्य और दर्शन से पूर्णतः प्रभावित था। इसलिए उसने भी पेट्रार्क की भांति प्राचीन प्रंथों की खोज और उनके अध्ययन की ओर विशेष रूप से ध्यान दिया।

यूनानी साहित्य का अध्ययन—छैटिन प्रन्थों के अध्ययन के द्वारा मानवतावादी विद्वान् प्राचीन यूनानी साहित्य के सम्पर्क में भी आये, क्योंकि छैटिन में अनेक प्रीक प्रन्थ अनुवादित हुए थे। अतः प्राचीन साहित्य के पूर्ण अध्ययन की दृष्टि से यह आवश्यक था कि प्रीक प्रन्थों के मूळ रूप से परिचित हुआ जाय। फळस्वरूप कुछ विद्वानों ने यूनानी भाषा और साहित्य के अध्ययन में अपना समय छगाया। ऐसे विद्वानों में मैनुअल कीसोलरस (Manual Chrysoloras) का नाम विशेष रूप से उद्धेवनीय है। क्रीसोलरस ने यूनानी भाषा की शिचा के लिए यूनानी व्याकरण छिखा, स्कूल खोले और कई यूनानी प्रन्थों का अनुवाद भी किया। अतः उसके इस कार्य से इटली में यूनानी साहित्य के

कई अच्छे विद्वान् उत्पन्न हो गये। इन विद्वानों ने श्रीक श्रन्थों के पुस्तकाल्य खोले और उनके अच्छे अनुवाद भी किये। इस प्रकार 'साहित्यिक संस्कृति' अथवा मानवतावाद का इटली में प्रसार हुआ और इसी के द्वारा मानवतावादा शिक्षा विकसित हुई। इटली में मानवतावादी शिक्षा इस प्रकार हुई कि उसका प्रभाव सारे यूरोप पर पड़ा। लेकिन यूरोप के विभिन्न देशों की सामाजिक दशा तथा सांस्कृतिक विकास एक-सा न होने के कारण मानवतावाद शिक्षा सभी देशों में एक सी न हो सकी। इसलिए यह आवश्यक है कि इम यूरोप के विभिन्न देशों में प्रचलित मानवतावादी शिक्षा का अध्ययन करें। इस दृष्टि से हमें इटली की मानवतावादी शिक्षा का सर्वप्रथम अध्ययन करना होगा क्योंकि इसी देश से मानवतावाद वाद और मानवतावादी शिक्षा का सर्वप्रथम अध्ययन करना होगा क्योंकि इसी देश से मानवतावादी शिक्षा का सर्वप्रथम अध्ययन करना होगा क्योंकि इसी देश से मानवतावादी शिक्षा का सर्वप्रथम अध्ययन करना होगा क्योंकि इसी देश से मानवतावाद वाद और मानवतावादी शिक्षा का विकास और प्रसार आरम्भ होता है।

इटली में मानवतावादी शिका: उद्देश—इटली में मानवतावादी शिक्षा का उद्देश्य 'साहित्यिक संस्कृति' और उदारता का प्रसार करना था। मानवतावादी विद्वान् और अन्य सम्पन्न तथा समर्थ व्यक्ति यह चाहते थे कि उनके बालकों की शिक्षा कुल इस प्रकार हो कि उनके शरीर, मिस्तिक और चिरत्र का ऐसा विकास हो कि वे अपने जीवन में सफलता प्राप्त कर सकें। दूसरे शब्दों में, वे अपने बालकों को वह शिक्षा प्रदान करना चाहते थे, जिसे यूनानी लोग 'उदार शिक्षा' कहते थे। लेकिन जैसा कि ऊपर लिखा जा चुका है, इटली में मानवतावादी शिक्षा का उद्देश व्यक्ति के जीवन को सफल बनाना था। इसी के लिए शरीर, मिस्तिक और चिरत्र का विकास आवश्यक था। इटली के प्रसिद्ध मानवतावादी शिक्षक विकास आवश्यक था। इटली के प्रसिद्ध मानवतावादी शिक्षक विकास आवश्यक था। इटली के

da Feltre) का भी यही मत था। अ यहाँ यह स्पष्ट कर देना आवश्यक है कि मानवतावादी शिक्षा समाज से अधिक व्यक्ति की महत्त्व देती थी। इसीलिए कालांतर में शिक्षा का उद्देश्य जीवन से विमुख होता गया और उसका उद्देश्य साहित्यिक संस्कृति के प्रसार के लिए भाषा और साहित्य का अध्ययन प्रदान करना हो गया। इतना ही नहीं, यह अध्ययन कुछ इस प्रकार होने लगा कि साहित्य में व्यक्त भावों की अवहेलना करके शैली और रूप (form) को प्रधानता दी जाने लगी। इस प्रकार इटली में मानवतावादी शिक्षा के उद्देश्य का विकास हुआ।

शिक्षा का संगठन—मानवतावादी शिक्षा के संगठन में इटली के विभिन्न नगरों की आपसी स्पर्धा से बड़ी सहायता मिली। जैसा कि हमें ज्ञात है, इटली के प्रत्येक नगर के लोग यह चाहते थे कि उनके नगर में शिक्षा, साहित्य और संस्कृति का प्रसार अन्य नगरों से अधिक हो। स्पर्धा की यह भावना मानवतावादी शिक्षा के संगठन में बड़ी सहायक हुई और फलस्करप मानवतावादी शिक्षा के लिए इन नगरों के शासकों द्वारा स्कूल खोले जाने लगे। लेकिन ये स्कूल शासकों और राजाओं के बालकों के लिए थे। अतः इनका भवन राजमहल अथवा किले के भीतर होता था। इसीलिए ऐसे स्कूलों को 'कोर्ट स्कूल' कहा जाने लगा। कोर्ट

<sup>\*</sup> It was his intention to secure for his pupils that harmonious development of mind, body, and moral that the old Greeks had known as a "Liberal education," but he emphasized the practical and social side of the individual's efficiency, and wished to prepare his pupils for a life of activity and service.—A student's History Education. Page 116.

स्कूलों का आरम्भ इस प्रकार हुआ और फिर उसके वाद इनमें अभिजात वर्ष के वालकों की शिक्षा का भी प्रवन्ध हो गया। जहाँतक जन-सामान्य के लिए मानवतावादी शिक्षा के स्कूलों का प्रश्न है, वे उनके लिए उपलब्ध नहीं थे।

मानतुत्रा का कोर्ट स्कूल—वैसे तो इटली के अनेक नगरों जैसे मिलान, वेनिस, फ्लोरेंस, वरोना, आदि में कोर्ट स्कूलों की स्थापना हुई, लेकिन मानतुआ (Mantua) नगर स्थित कोर्ट स्कूल सबसे अच्छा माना जाता था। इसका कारण यह था कि इस स्कूल का संगठन प्रसिद्ध शिक्षक वित्तोरिनो दा फेल्प्रेने किया था। वित्तोरिनो ने इस स्कूल को मानवतावादी शिक्षा का आदर्श स्कूल वनाने का प्रयास किया। अतः उसने केवल अभिजात और धनी वर्ग के वालकों को ही अपने स्कूल में सम्मिलित नहीं किया, वरन सभी होनहार वालकों के लिए द्वार खोल दिया। इस प्रकार वित्तोरिनो ने मानवतावादी शिक्षा के क्षेत्र को बढ़ाया।

शिचा के विषय — इटली में खोले गये कोर्ट स्कूलों में शिक्षा के ऐसे विषय थे जो 'साहित्यिक संस्कृति' के प्रसार में सहायक हो सकते थे। अतः लैटिन भाषा, ज्याकरण और साहित्य के अध्ययन की प्रधानता थी। यद्यपि लैटिन जन-सामान्य की भाषा न थी, लेकिन मानवतावाद की दृष्टि से यह आवश्यक था कि बालक आरम्भ से ही लैटिन भाषा का प्रयोग करे। इसलिए दस्त वर्ष से कम बालक भी बिना अर्थ समझे लैटिन प्रंथों के उत्कृष्ट अंशों को कंठस्थ करते थे और फिर कालांतर में उन्हें यूनानी साहित्य का भी अध्ययन करना पड़ता था।

शरीर से मन का सम्बन्ध होने के कारण शिक्षा में ऐसे ज्यायाम को स्थान दिया गया, जिनसे मानसिक शक्तियों का विकास होता था। 'खस्थ शरीर में खस्थ मन' की दृष्टि से ही ज्यायाम और खेल-कूद को शिक्षा के विषयों में सिमालित करना आवश्यक भी था। लेकिन यहाँ यह स्मरणीय है कि मानवतावादी शिक्षा बुद्धि के विकास को शरीर के विकास से अधिक महत्त्व प्रदान करती थी।

साहित्य और ज्यायाम के अतिरिक्त गणित की शिक्षा का भी प्रवन्ध था। रोमी संस्कृति और सभ्यता के विकास में गणित की शिक्षा बड़ी सहायक हुई थी। रोमी भवन-निर्माण कला के लिए गणित की शिक्षा आवश्यक थी। इसलिए मानवतावादी शिक्षा में भी गणित के विषय को स्थान था। लेकिन इसका महत्त्व भाषा और साहित्य से अधिक न था। जहाँ तक वैज्ञानिक विषयों का प्रश्न है, उनका हम अभाव पाते हैं।

शिचा की पद्भित—मानवतावादी शिक्षा की पद्भित में अध्यापक के लिए विद्यार्थी से सम्पर्क स्थापित करना आवश्यक था। अध्यापक अपने विद्यार्थियों के सम्पूर्ण जीवन को प्रभावित करना चाहता था। इसलिए वह उनके अध्ययन, भोजन, शयन तथा अन्य दैनिक कर्मों की पूरी देखमाछ और एक पिता की भांति उनका पथ-प्रदर्शन करता था। जहाँ तक विभिन्न विषयों की शिक्षण पद्धित का प्रश्न है, उसमें कोई उल्लेखनीय नवीनता नहीं दिखाई पड़ती, सिवाय इसके प्रारम्भिक शिक्षा में रटने पर अधिक वछ दिया जाता था। ऐसा इसलिए आवश्यक था कि लैटिन भाषा बाठकों की समझ के बाहर थी, और बिना कंठस्थ किये वे लैटिन का ज्ञान भी प्राप्त न कर सकते थे।

समाज पर प्रभाव—इटली के समाज पर मानवतावादी शिक्षा का क्या प्रभाव पड़ा ? इस प्रश्न के उत्तर में हमें 'साहित्यिक

फलखरूप व्यक्ति का महत्त्व समाज से अधिक हो चलता है। मानवतावादी शिक्षकों द्वारा संचालित कोर्ट स्कूलों की प्रतिष्ठा समाज में इतनी वढ़ी कि विश्वविद्यालयों की उपेक्षा होने लगी। इसलिए विश्वविद्यालयों में भी मानवतावादी शिक्षा का समावेश हुआ। वहाँ भी 'ह्यमैनिटीज़' ( Humanties ) की शिक्षा होने लगी। अतः प्रभाव की दृष्टि से विश्वविद्यालयों के पाठ्यकम में परिवर्तन महत्त्वपूर्ण है । पंद्रहवीं सूदी के अंतिम भाग में इटली के कई विश्वविद्यालयों में व्याकरण, भाषण-कला तथा तर्कशास्त्र आदि के स्थान पर मानवतावादी शिक्षा के विषयों को स्थान दिया गया और काळांतर में भाषा और साहित्य के सौंदर्श से ध्यान हट कर शैली और स्वरूप पर चला गया। इसका परिणाम यह हुआ कि मानवतावादी शिक्षा जीवन से विमुख होती गई और शिक्षा केवल शैली की दक्षता प्राप्त करना हो गई। इस दृष्टि से प्रसिद्ध बक्ता और विद्वान् सिसरो (Cicero) की शैली और भाषणों को आदर्श माना गया। समाज में शिक्षा की इस प्रवृत्ति को सिसरो बाद ( Ciceronianism ) कहा गया। इस प्रकार मानवतावादी शिक्षा जीवन से विमुख होकर निर्जीव हो गई और समाज की प्रगति में सहायक न होकर बाधक होने लगी। मानवतावादी शिक्षा का संकुचित दृष्टिकोण उसके हास का कारण हुआ। इस प्रकार इटडी में मानवतावादी शिक्षा का उत्थान और पतन हुआ।

## उत्तरीय मानवतावादी शिचा

शिचा के उद्देश्य-उत्तरी यूरोप में मानवतावादी शिक्षा का विकास उस समय आरंभ हुआ जब वाणिज्य-व्यवसाय. यातायात तथा मुद्रण सम्बन्धी सुविधाओं के उपलब्ध हो जाने के कारण यूरोपीय देशों में संपर्क बढ़ा और वे एक दूसरे की सभ्यता और संस्कृति से प्रभावित होने छगे। इटली में मानवतावादी शिक्षा का जब प्रसार हुआ तो उत्तरी यूरोप के देश-फांस और जर्मनी आदि—भी इससे प्रभावित हुए। फलतः इन देशों में भी मानवतावादी शिक्षा का प्रसार हुआ। छेकिन इन देशों की सामाजिक तथा सांस्कृतिक परिस्थिति इटली के समान न थी। इसलिए यहाँ मानवतावादी भिक्षा का उद्देश्य कुछ भिन्न था। इन देशों में धार्मिक और नैतिक भावना कुछ अधिक थी। इसिलए मानवतावादी शिक्षा का उद्देश्य व्यक्ति का विकास इस प्रकार करना था कि वह आत्मशक्ति का बोध करते हुए समाज की उन्नति और नैतिकता का प्रसार करे। दूसरे शब्दों में उत्तरी यूरोप में मानवतावादी शिक्षा का उहेरय समाज का नैतिक स्तर ऊँचा करना था।

शिक्षा के विषय— उत्तरी यूरोप में मानवतावादी शिक्षा के अन्तर्गत प्राचीन प्रन्थों का अध्ययन प्रधान था। अतः शिक्षा के विषयों में इन प्रन्थों के अध्ययन की योजना इस प्रकार बनाई गई कि विद्यार्थियों में नैतिक भावना का विकास हो। इसका परिणाम यह हुआ कि शिक्षा के विषय धार्मिक और नैतिक हो चले और वाइबिल तथा अन्य धार्मिक प्रन्थों की शिक्षा प्रधान हो चली।

ऐसा होना स्वाभाविक भी था क्योंकि उत्तरी यूरोप के लोगों में धार्मिक और नैतिक प्रवृत्ति प्रवल थी और वे मानवतावादी शिक्षा के उद्देश्य और विषयों द्वारा इसी प्रवृत्ति का प्रसार करना चाहते थे।

शिक्षा की पद्धति—उत्तरी यूरोप में मानवतावादी शिक्षा की पद्धति इटली देश की माँति थी। लेकिन अन्तर केवल इतना था कि यहाँ के अध्यापक बालकों में वह अभिरुचि नहीं रखते थे जितनी कि मानतुआ (इटली) का शिक्षक वित्तोरिनो रखता था। शिक्षक की विद्यार्थियों में इस प्रकार की अभिरुचि शिक्षा में एक नयी दिशा का संकेत करती थी। लेकिन यह अभिरुचि उत्तरी यूरोप के मानवतावादी शिक्षकों में स्पष्ट न थी। इसका कारण उनका धार्मिक दृष्टिकोण था और वे व्यक्ति के व्यक्तित्व के महत्त्व को भी पूर्णतः नहीं जानते थे। धार्मिक और नैतिक प्रवृत्ति के कारण वे सभी वस्तुओं को एक विशेष दृष्टिकोण से देखते थे। इसलिए उनमें वह विचार-खातंत्र्य न था जो इटली के मानवतावादी शिक्षकों में मिलता है। यही कारण है कि उत्तरी यूरोप की मानवतावादी शिक्षा उसी पद्धति पर चली जिसपर कि ईसाई शिक्षा और पुनस्त्थानकालीन शिक्षा चल चुकी थी।

शिक्षा का संगठन : फ्रांस में—उत्तरी यूरोप में मान-वतावादी शिक्षा का संगठन पहले फ्रांस में हुआ और फिर जर्मनी तथा अन्य देशों में । जहाँ तक फ्रांस का सम्बन्ध है, मानवतावादी शिक्षा का संगठन प्रथम फ्रांसिस के शासनकाल (१५१५-१५४७) में हुआ। फ्रांसिस के पूर्व चार्ल्स अष्टम (१४९४) और लुई सप्तम मानवतावाद के संपर्क में उस समय आए जब उन्होंने इटली पर आक्रमण किया था। लेकिन कोई नवीन विचारधारा बिना प्रारम्भिक विरोध के स्वीकार नहीं की जाती। इसीलिए फ्रांस में भी मानवतावाद का विरोध हुआ। यह विरोध उन लोगों द्वारा हुआ जो प्राचीनता के पुजारी थे और नवीनता का तिरस्कार करते थे। पर जब युवक फ्रांसिस फ्रांस का शासक बना तब उसने नवीन विचारधारा-मानवतावाद-का स्वागत किया और उसके प्रसार के लिए मानवतावादी शिक्षालयों का संगठन किया। फ्रांसिस ने मानवतावादी विद्वानों के सहयोग से मानवतावादी पुरतकालयों की स्थापना की और मानवतावादी शिक्षा के लिए एक कालेज खोला जो 'कालेज ऑफ फ्रांस' के नाम से प्रसिद्ध हुआ। इस कालेज की स्थापना सन् १५३० में हुई और इसमें यूनानी, लातानी और हिन्नू भाषा और साहित्य के अध्ययन की अच्छी व्यवस्था की गई। इसका प्रभाव यह हुआ कि फ्रांस में और भी मानवतावादी शिक्षालय खोले गये। प्रसिद्ध विद्वान कार्डीरियस (Corderius) और रेमस (Ramus) ने भी पेरिस और बोदों में मानवतावादी स्कूछ खोछे। मानवतावादी शिक्षा के विद्यार्थियों की संख्या निरन्तर बढ़ने लगी और उनके लिए पाठ्य पुस्तक आदि की व्यवस्था भी आवश्यक हो गई। इसिछए मानवता-वादी शिक्षा की पाठ्य पुस्तकें भी तैयार की गईं।

फ्रांस में मानवतावादी-शिक्षा का विकास और संगठन समय के साथ होता गया। छेकिन जैसा कि पहले लिखा जा चुका है, फ्रांस में मानवतावादी शिक्षा इटली की शिक्षा से कुछ निष्न थी। इस भिन्नता को हमें भूलना नहीं चाहिए। फ्रांस के माध्यमिक विद्यालयों में धर्म की शिक्षा अनिवार्य थी और इसके साथ मानवतावादी शिक्षा के विषयों की भी व्यवस्था थी। इस व्यवस्था के अनुसार माध्यमिक विद्यालयों में लातानी साहित्य और धर्मशास्त्र का अध्ययन आरंभ से अन्त तक आवश्यक था। यूनानी साहित्य, गणित, भाषण-कला आदि की शिक्षा विद्यालय के सातवीं से लेकर दसवीं कक्षाओं में दी जाती थी। साधारणतः एक विद्यालय में दस कक्षायें होती थीं। इन कक्षाओं में उत्तीर्ण हो जाने के पश्चात् दर्शन-शास्त्र के अध्ययन के लिए दो वर्ष का पाठ्यक्रम था। इस प्रकार फ्रांस में मानवतावादी शिक्षा का संगठन हुआ।

जर्मनी में - फ्रांस के बाद मानवतावादी शिक्षा का उल्लेखनीय संगठन जर्मनी में हुआ। जर्मनी में एक संस्था थी जिसका नाम 'त्रद्रेन ऑफ द कामन लॉट' ( Brethren of the Common lot )-- जनसामान्य के भ्रातागण--था। इस संस्था को 'हिरोनी मियंस' (Hieronymians) भी कहते थे। जर्मनी की इस शिक्षा संस्था ने मानवतावादी शिक्षा का प्रचार पंदहवीं सदी के मध्य में किया और सोछहवीं सदी में इसका पूर्ण विकास हो गया। जर्मनी में मानवतावादी शिक्षा के संगठन में बाइबिल और मातृभाषा की शिक्षा पर अधिक बल दिया गया। लेकिन ज्यों ज्यों इटली में प्रचलित मानवतावादी शिक्षा के सम्बन्ध में जर्मनी तथा नेदरलैंड के देशों के शिक्षाशास्त्रियों को ज्ञात होता गया त्यों त्यों यूनानी, छैटिन तथा हिन् साहित्य के अध्ययन को शिक्षा में अधिक स्थान मिळता गया। इस प्रकार ट्यूटानिक देशों (Teutonic) में मानवतावादी शिक्षा का पूर्ण विकास हो गया और उस शिक्षा के फलस्वरूप अनेक विद्वान् उत्पन्न हुए। इन विद्वानों में वेसेल (Wessel: १४२०-१४८९), अम्रीकोला (Agricola: १४४३-१४८५) रचलिन (Reuchlin:१४५५-१५२२) तथा विमफिल्डिंग (Wimpfeling: १४५०-१५२८ ) का नाम उल्लेखनीय है। इन विद्वानों ने मानवता-वादी शिक्षा की पाठ्यपुस्तकें तथा व्याकरण छिखे और यह स्पष्ट किया कि मानवतावादी शिक्षा का उद्देश्य मानव जाति की उन्नति करना है। लेकिन इन सब से अधिक उल्लेखनीय कार्य इरसमस (Erasmus: १४६७-१५३१) ने किया। इरसमस के सम्बन्ध

में हम आगे चलकर पूर्ण अध्ययन करेंगे क्योंकि पुनरूत्थान काल में इरसमस अपनी विद्वत्ता और अध्ययन के लिए बड़ा प्रसिद्ध था। उसने मानवतावादी शिक्षा के सम्बन्ध में कई पुस्तकें लिखीं जो आज भी उपयोगी मानी जाती हैं।

जर्मनी में मानवतावादी शिक्षा ने विश्वविद्यालयों को भी प्रभावित किया। सोलहवीं सदी के अंतिम भाग में जर्मनी के विश्वविद्यालयों की शिक्षा में मानवतावादी विषयों का पूर्ण समावेश हो गया। लेकिन इसके पूर्व पंद्रह्वीं सदी के अंत में (१४९४) में प्राचीन साहित तथा काव्य के अध्ययन की लिपिजा, हे लेलबग आदि विश्वविद्यालयों में स्थान मिल गया था। इसके बाद सोलहवीं सदी के मध्य में कोनिस बर्ग, जेना आदि विश्वविद्यालयों ने मानवतावादी शिक्षा को अपनाया। सोलहवीं सदी का अंत आते आते प्रायः सभी विश्वविद्यालयों में मानवतावादी शिक्षा का अपनाय हो गया।

जिमनाजियम का संगठन—जर्मनी में मानवतावादी शिक्षा के साथ साथ एक दूसरे प्रकार के शिक्षालयों का संगठन हुआ जिसे जिमनाजियम (Gymnasium) कहते थे। इस प्रकार के शिक्षालय का जन्मदाता जान स्ट्रम (Johann Sturm: १५०७ १५८९) था। स्ट्रम के पूर्व जिमनाजियम शिक्षालयों का विकास पुराने कथेड्ल स्कूलों और बरेर स्कूलों के संगठन से उस समय हुआ जब 'इलेक्टर ऑफ सैक्सोनी, (Elector of Saxony) ने सन् १४२८ में लैटिन स्कूलों की ज्यवस्था की। इलेक्टर ने इस कार्य के लिए मेलांखन (Melanchthon) नामक विद्वान की नियुक्त किया जिसने लैटिन स्कूलों की सैक्सोनी में स्थापना की। लेकिन इन लैटिन स्कूलों को जिमनाजियम का रूप स्ट्रम ने दिया। स्ट्रम जिमनाजियम में छ:-सात वर्ष के बालकों को भर्ती करता था।

इन बालकों को जिमनाजियम की दस कक्षाओं में उत्तीर्ण होना पड़ता था। अध्ययन की ज्यवस्था स्ट्रम ने इस प्रकार की जिससे बालकों में दया, उदारता, ज्ञान और अभिन्यक्ति की शक्ति उत्पन्न हो। इस दृष्टि से बालकों को धार्मिक प्रश्नोत्तरी (Catechism) का अध्ययन तीन वर्ष तक करना पड़ता था। प्रश्नोत्तरी जर्मन भाषा में होती थी, इसलिए बालकों को अधिक किठनाई नहीं पड़ती थी। लेकिन ज्ञानऔर अभिन्यक्ति के लिए लैटिन भाषा के ज्याकरण और साहित्य का अध्ययन करना पड़ता था। लैटिन के अध्ययन के आरंभ में बालकों को ऐसे श्रव्हों की सूची रटनी पड़ती थी जिसका ज्यवहार हैं निक जीवन में होता था। इसके वाद विद्यार्थियों को संवाद तथा सिसरों के भाषण के अंशों को रटना पड़ता था। इस प्रकार चार वर्ष तक लेटिन की रटाई होती थी और विद्यार्थियों को लेटिन का समुचित ज्ञान हो जाता था। जिमनाजियम शिक्षा के पाँचवें वर्ष में यूनानी भाषा का अध्ययन भी आरंभ कर दिया जाता था जो दसवीं कक्षा तक चलती थी। अ

जिमनाजियम की शिक्षा समय के साथ बढ़ती गई। इसके विद्यार्थी नये स्कूलों के प्रधानाध्यापक नियुक्त किये जाने लगे। स्ट्रम का जिमनाजियम केवल जर्मनी के ही लिए नहीं, वरन् यूरोप के लिए एक आदर्श वन गया। इस प्रकार जर्मनी में मानवतावादी शिक्षालयों ने भी जिमनाजियम के शिक्षा संगठन को अपनाया और दूसरे अन्य स्कूलों में भी इसका स्वागत हुआ। जर्मनी में राज्य और चर्च के लिए योग्य अधिकारी तैयार करने के लिए राजकुमार विद्यालयों ( Princes' Schools ) की स्थापना ड्यूक मोरिज (Duke Moritz) ने १५४३ ई० में की थी। लेकिन इन विद्यालयों ने भी जिमनाजियम-शिक्षा को अपना लिया। इस

<sup>\*</sup>A Students' History of Education—Pages 122-123.

तरह जिमनाजियम का बड़ा प्रचार हुआ। पर काळांतर में जिमनाजियम की शिक्षा में प्रगतिशील तत्त्व का अभाव हो गया। मगर फिर भी इनका अंत नहीं हुआ और आज भी जर्मनी में ऐसे विद्यालय हैं जो जिमनाजियम के आधुनिक संस्करण कहे जा सकते हैं।

इंगलेंड में — मानवतावादी शिक्षा के उत्तरीय प्रसार में हमें इंगलेंड की शिक्षा का भी अध्ययन करना है। यहाँ मानवतावादी शिक्षा का विकास उस समय आरंभ हुआ जब ग्रोसिन (Grocyn) तथा लिनाक नामक विद्वान इटली से मानवतावादी शिक्षा प्राप्त करके लौटे। इन विद्वानों के पूर्व, इंग्लैंड में मानवतावादी शिक्षा के प्रति अभिरुचि उत्पन्न हो गई, लेकिन उसकी पूर्ण व्यवस्था इनके आने (१४८८) पर ही हुई।

ग्रोसिन श्रोर लिनाक—उन दिनों इंग्लैंड में शिक्षा के प्रसिद्ध केंद्र आक्सफोर्ड और कैम्ब्रिज थे। इसलिए मानवतावादी शिक्षा का संगठन भी इन केंद्रों से आरंभ हुआ। आक्सफोर्ड में ग्रोसिन यूनानी भाषा और साहित्य का प्राध्यापक नियुक्त हुआ। उसका साथी लिनाक औषधि (Medicine) का शिक्षक नियुक्त किया गया। लेकिन मानवतावादी शिक्षा में अभिरुचि रखने के कारण लिनाक ग्रोसिन की सदा सहायता करता रहता था। उनके परिश्रम के फल्स्वरूप आक्सफोर्ड में मानवतावादी शिक्षा का पर्याप्त प्रसार हुआ और इरसमस, मोर तथा कालेट (Colet) जैसे मानवतावादी विद्यान् उत्पन्न हुए।

इरसमस, चेक तथा सेस्कम—इंग्लैंड के दूसरे प्रसिद्ध शिक्षा केन्द्र कैम्ब्रिज में मानवताबादी शिक्षा का विकास पंद्रहवीं सदी के अंत और सोलहवीं सदी के आरंभ में हुआ। आक्सफोर्ड में मानवताबादी शिक्षा के प्रसार का प्रभाव कैम्ब्रिज पर पड़ना स्वाभाविक भी था। इसिंछए कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय में भी मानवतावादी शिक्षा को स्थान मिछा। पर वहाँ ऐसा कोई विद्वान न था जो प्रोसिन और छिनाक की भाँति शिक्षा प्रदान कर सकता। इसिंछए कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय के अधिकारियों ने इरसमस से निवेदन किया कि वह धर्मशास्त्र के अतिरिक्त यूनानी साहित्य की भी शिक्षा दिया करे। इरसमस को मानवतावादी शिक्षा प्रिय थी। इसिंछए वह बिना किसी पारिश्रमिक की माँग किए तैयार हो गया। इरसमस के प्रयास के फलस्वरूप कैम्ब्रिज में भी मानवतावादी शिक्षा का संतोपजनक प्रसार हुआ और एक परम्परा स्थापित हो गई। इस परम्परा में अनेक विद्वान और प्रसिद्ध शिक्षक आए जिनमें चेक (Cheke) तथा ऐस्कम (Ascham) का नाम उल्लेखनीय है।

राज्य की सहानुभूति—आक्सफोर्ड और कैम्ब्रिज में मानवतावादी शिक्षा का विकास होते ही, राजपरिवार का ध्यान भी इसकी ओर आकर्षित हुआ। फलतः उस समय के राजकुमार एडवर्ड और राजकुमारी एलिजवेथ के लिए भी मानवतावादी शिक्षा का प्रबंध किया गया और क्रमशः चेक तथा ऐस्क्रम को राजकुमार तथा राजकुमारी का शिक्षक नियुक्त किया गया। इन विद्वानों की योग्यता का अच्छा प्रभाव पड़ा और मानवतावादी शिक्षा के प्रति राज्य की सहानुभूति भी उत्पन्न हो गई। इसका परिणाम यह हुआ कि दरबार के विद्वान सदस्यों के मानवतावादी शिक्षा के सिद्धानतों पर अपने विचार प्रगट किये। ऐसे विद्वानों में मोर (More) तथा वाइच्ज (Vives) के नाम उल्लेखनीय हैं। इस प्रकार राज्य की सहानुभूति पाकर मानवतावादी शिक्षा इंग्लैंड में विकसित हुई और वहाँ के विद्वानों द्वारा इसके सिद्धांत स्पष्ट रूप से प्रतिपादित किये गये।

मानवतावादी शिचा का प्रभाव—इंग्लैंड में जब मानवता-वादी शिक्षा का प्रयीप्त प्रचार हो गया तब उसका प्रभाव वहाँ के शिक्षा-संगठन पर भी पड़ा। इस प्रभाव के फलस्वरूप इंग्लैंड के विश्वविद्यालयों और राजभवन-विद्यालयों में मानवतावादी शिक्षा का समावेश हुआ। लेकिन इससे बढ़कर कार्य यह हुआ कि ग्रामर-स्कूलों और दूसरे धार्मिक स्कूलों में भी परिवर्तन की आंवरयकता अनुभव हुई। इस दृष्टि से 'सेंट पाल स्कूल' की स्थापना उल्लेखनीय है। सेंट पाल स्कूल की स्थापना इंग्लैंड के प्रसिद्ध विद्वान् जान कालेट ( John Colet ) ने सन् १५०९ में की। इस स्कूल की विशेषता प्राचीन और नवीन के समन्वय में दिखाई पड़ती है। इंग्लैंड की प्रचलित शिक्षा-प्रणाली में धार्मिक शिक्षा और व्याकरण के अध्ययन पर अधिक बल दिया जाता था। लेकिन मानवतावादी शिक्षा के फल्खरूप इसमें साहित्यिक अध्यापक का भी समावेश किया गया। इस प्रकार यहाँ मानवता-वादी शिक्षा ज्यों की त्यों स्वीकृत नहीं हुई, बरन उसपर देश और काल का भी प्रभाव पडा।

नियमवाद का उदय—मानवतावादी शिक्षा का इंग्लैंड में जिस प्रकार विकास हुआ और उसके कारण वहाँ के प्रामर स्कूलों में जो परिवर्तन हुआ, वह अधिक स्थायी न रह सका। यद्यि यह सत्य है कि आरम्भ में लगभग तीन सौ प्रामर स्कूलों ने सेंट पाल स्कूल को अपना आदर्श माना। लेकिन बाद में वे मानवतावादी सिद्धांतों को भूलने लगे और वे साहित्यिक संस्कृति के विकास के स्थान पर भाषा-ज्याकरण और भाषण-कला पर अधिक बल देने लगे। इस प्रकार मानवतावादी शिक्षा को 'आत्मा' की अवक् हेलना होने लगी और उसके बाह्य रूप 'शरीर' का महत्व बढ़ गया। इस प्रवृत्ति के कारण एक प्रकार का नियमवाद (Forma-

lism ) विकसित हुआ, जिसका प्रभाव सत्तरहवीं सदी में पूण कप से फैल गया। इस नियमवाद के कारण लैटिन की रटाई, ज्याकरण का कंठस्थ किया जाना प्रधान विषय हो गया और साहित्यिक अध्ययन द्वारा ज्यक्ति के सांस्कृतिक विकास का महत्त्व कम हो गया। मगर फिर किसी न किसी रूप में साहित्यिक विषयों का अध्ययन चलता ही रहा। इंग्लैंड के प्रामर स्कूलों में किस प्रकार मानवतावादी शिक्षा की उपेक्षा करके नियमवाद को अपनाया गया है इसका बड़ा ही सुंदर वर्णन विंसले ने अपनी पुस्तक 'लुडस लिटरेरियस' (Ludus Literarius) में किया है। इस प्रंथ के अध्ययन से भली भाँति स्पष्ट हो जाता है कि प्रामर स्कूलों में कीन सी त्रुटियाँ उत्पन्न हो गई थीं और उनको दूर करना क्यों आवरयक है।

पिंदलक स्कूल—इसी के साथ इंग्लैंड के पिंटलक स्कूलों का उल्लेख भी आवर्यक है। धनी वर्ग ने अपने बालकों के लिए पिंटलक स्कूलों का संगठन किया था। इन स्कूलों का नाम यद्यपि 'पिंटलक स्कूलों का संगठन किया था। इन स्कूलों का नाम यद्यपि 'पिंटलक स्कूलों था, लेकिन इनमें जनता के सामान्य जीवन का समावेश न था। इनका अस्तित्व अभिजात और धनी वर्ग के वालकों के लिए था और ये जन-जीवन से अलग रहते हुए भी उनके साथ गहने का दम भरते थे। यहाँ यह समरणीय है कि इन पिंटलक स्कूलों का विकास अंग्रेजी साम्राज्य के विस्तार के साथ होता गया और उन्नोसवीं सदी में इनकी संख्या लगभग दो सी के हो गई जब कि आरम्भ में केवल नौ पिंटलक स्कूल थे।

उत्तरी अमेरिका में — मानवतावादी शिक्षा के संगठन के सिलसिले में हमारा ध्यान उत्तरी अमेरिका की ओर भी जाना स्वाभाविक है, क्यों कि पश्चिम में इस नयी दुनिया के लोग तीव्रगति से उन्नति कर रृद्दे थे। इस नये देश के वासी यूरोप

और इंग्लैंड के रहने वाले थे। अतः वे अपने साथ शेष यूरोप और इंग्लैंड की शिक्षा-पद्धित भी ले गये। अमेरिका के नये निवासियों ने भी अपने यहाँ प्रामर स्कूल खोले और इन में भी साहित्यिक विषय तथा धर्म की शिक्षा का प्रबन्ध किया गया। इस प्रकार अमेरिका में भी नियमवादी (Formal) शिक्षा का विकास हुआ। लेकिन नये देश और नयी परिस्थितियों के कारण यहाँ नियमवाद को वह सफलता नहीं मिली जो उसे इंग्लैंड में भिल चुकी थी।

अमेरिका में उदार शिक्षा का ध्यान रखा गया और ऐसे विद्यालय खोले गये जिनमें नियमवाद कम हो। फलतः वहाँ अकेटेमी और हाई स्कूलों का संगठन हुआ। इन विद्यालयों के संगठन से नियमवाद का प्रभाव कम हुआ और कुछ सीमा तक ऐसी शिक्षा का प्रबन्ध हुआ जिसके द्वारा उदारता (Liberalism) का विकास होता था।

समाज पर प्रभाव— उत्तरी यूरोप में मानवतावादी शिक्षा का समाज पर प्रभाव हमें कई रूपों में दिखाई देता है। सर्व प्रथम हम यह देखते हैं कि उत्तरीय मानवतावादी शिक्षा ने धर्म और नैतिकता का प्रसार समाज में किया। इटली में मानवतावादी शिक्षा व्यक्तिगत । जीवन पर अधिक बल देंती थी, लेकिन उत्तरी यूरोप में सामाजिक जीवन को धर्म और नैतिकता के सहारे सुधारने का प्रयास किया गया।

मानवतावादी शिक्षा का दूसरा प्रभाव हमें जनतांत्रिक भावना के विकास में दिखाई देता है। इसने इटली के व्यक्तिवादी और अभिजातीय प्रवृत्ति के स्थान पर समाज में धार्मिक शिक्षा की सहायता से लोकतंत्र का बीजारोप किया। तीसरा प्रभाव हमें बाइविल के अध्ययन में दिखाई देता है। इस अध्ययन के फलस्कर ईसाई शिक्षा की उदार भावना का प्रसार हुआ। इस प्रकार हम देखते हैं कि उत्तरीय मानवतावादी शिक्षा ने समाज में उदारता, जनतंत्र, धार्मिक भावना और नैतिकता का प्रसार किया, जब कि दक्षिण में व्यक्तिवाद और अभि जातीय संस्कृति की प्रधानता थी। दूसरे शब्दों में उत्तरीय मानवतावादी शिक्षा जन-जीवन के अधिक निकट थी। लेकिन कालांतर में नियमवाद के प्रभाव के कारण इसमें परिवर्तन आ गया। इसका कारण वाह्यप्रदर्शन की भावना थी। उस समय समाज में उसी को सम्य और सुसंस्कृत समझा जाता था जो अच्छी और ग्रुद्ध भापा वोल सके। इसी तथ्य की ओर सबका ध्यान गया और 'आत्मा की संस्कृति' की उपेक्षा हुई। इसका परिणाम यह हुआ कि समाज में नवीनता और मौलिकता के लिए कोई प्रोत्साहन नहीं मिलता था। इस प्रकार जन-जीवन की धारा में नियमवाद के कारण एक अवरोध उत्पन्न हो गया।

## शिच्चक वरजीरियस

मानवतावादी शिक्षा के स्वरूप, उद्देश्य, पद्धित, विषय और संगठन तथा उसके द्वारा समाज के प्रभावित रूप का अध्ययन कर छेने के पश्चात यह आवश्यक है कि हम उन शिक्षकों के जीवन और कार्यों से परिचित हों जिनके परिश्रम से मानवतावादी शिक्षा का विकास और प्रसार हुआ।

वर्जीरियस—इस प्रकार के शिक्षकों में सर्वप्रथम वरजी-रियस (Vergerius) का नाम उल्लेखनीय है क्योंकि वरजीरियस के अपार परिश्रम के कारण मानवतावादी शिक्षा का इटली तथा दक्षिणी यूरोप में प्रचार हुआ।

वरजीरियस, जिसे पायर पाओळो वरजीरियो (Pier Paola Vergerio) भी कहते थे, सन् १३४९ में पैदा हुआ था। शिक्षा प्राप्त करने के बाद वरजीरियस पादुआ (Padua) और फ्लोरेंस में अध्यापन कार्य करने लगा। अध्यापन कार्य करते समय भी वरजीरियस का अध्ययन चलता रहता था। इसी विद्यान्त्रिम के कारण उसने सैंतालीस वर्ष की अवस्था में यूनानी भाषा सीखी। इसी समय उसने मानवतावादी शिक्षा के वास्तविक रूप का भी अध्ययन किया और उसका उसपर इतना प्रभाव पड़ा कि उसने ५५ वर्ष की अवस्था में 'चरित्र और उदार शिक्षा' (Character and Liberal Studies) नामक प्रंथ की रचना की। इस प्रथ के अध्ययन से ज्ञात होता है कि वरजीरियस कितना कुशल लेखक, चरित्रवान् व्यक्ति, महान् शिक्षक और उदार विद्वान् था। अपने इस प्रथ में वरजीरियस ने जो कुछ

लिखा, उसका अध्ययन उस समय के मानवतावादी बड़े मनोयोग से करते थे। इतना ही नहीं, इस प्रंथ के अनुसार मानवतावादी शिक्षा दो सो वर्षों तक चलती रही और इटली के दूसरे प्रसिद्ध विद्वान वित्तोरिनों ने इस प्रंथ से बड़ा लाभ उठाया।

उसका ग्रंथ--वरजीरियस के इस ग्रंथ के अध्ययन से मान-वतावादी शिक्षा के प्रारम्भिक रूप का पर्याप्त ज्ञान हो जाता है। वरजीरियस ने इस ग्रंथ का आरम्भ एक अभिजात वर्ग के बालक को सम्बोधन करते हुए किया है। इस बालक को योग्य व्यक्ति बनाने के लिए वर्रजीरियस ने शिक्षा--सिद्धांतों का प्रतिपादन किया है। इस सम्बन्ध में वरजीरियस का यह कथन बहुत प्रसिद्ध है—"माता-पिता का अपनी संतान के प्रति तीन कर्त्तव्य है। एक तो उसे पारिवारिक ख्याति मिलनी चाहिए, दूसरे ऐसा देश मिलना चाहिए जिस पर वह गर्व कर सके और तीसरे उसे अच्छी शिक्षा मिलनी चाहिए।" क्ष

वरजीरियस का उपर्युक्त कथन अत्यंत महत्त्वपूर्ण है। यदि हम इस पर विचार करें तो हमें ज्ञात होगा कि उस समय प्रत्येक कुछ की मान-मर्चादा पर बड़ा बछ दिया जाता था। ऊँचा खानदान होना आवश्यक था। उस समय के समाज में अच्छे कुछ के छोगों का सम्मान अधिक था। इसीछिए वरजीरियस ने माता-पिता के कर्त्तव्यों में इसको प्रथम स्थान दिया।

माता-पिता का दूसरा कर्त्तंक्य अपनी संतान के लिए देश की गौरवशाली बनाना था। वैसे तो उस समय राष्ट्रीयता का उदय हो रहा था और धीरे धीरे यूरोपीय जनता में चेतना उत्पन्न हो रही थी, लेकिन संतान के लिए देश को गौरवशाली बनाने

<sup>\*</sup> A History of Western Education by Good.—Page 126.

का सिद्धांत एक प्रकार की आत्मीयता । उत्पन्न कर देता है और इसी के साथ अच्छी शिक्षा की भी आवश्यकता है। बिना अच्छी शिक्षा के, जो कि मानवतावादी थी, बालक योग्य व्यक्ति नहीं बन सकता था।

वरजीरियस का शिक्षा-सिद्धांत—वरजीरियस के अनु-सार शिक्षा ऐसी होनी चाहिए जो खतंत्र व्यक्ति के योग्य हो, जिसके द्वारा गुण (Virtue) और ज्ञान (Wisdom) की प्राप्ति हो, शरीर और मन के समस्त गुणों का पूर्ण विकास हो क्योंकि इन्हीं से मनुष्य की श्रेष्ठता का परिचय मिछता है। जो असभ्य है उसके जीवन का उद्देश्य छाभ और मौज है, लेकिन जो उद्य भाव का है उसे नैतिकता और ज्याति प्रिय है। श्र

शिक्षा के आवश्यक अंग—वरजीरियस का विचार था कि बालक की शिक्षा जितनी जल्दी आरम्भ की जा सके उतना ही अच्छा है क्योंकि शीव्र शिक्षा प्राप्त कर लेने के बाद, बालक, प्रोंद होकर उसी शिक्षा के अनुसार अनुभव प्राप्त करता है। शिक्षा में वरजीरियस दो वस्तुओं को महत्त्व देता था। एक तो बोल और लिखकर विचारों के आदान-प्रदान की योग्यता होनी चाहिए और दूसरे अवकाश के समय का पूरा उपयोग करने के

<sup>\*</sup> Vergerius wrote, 'We call those studies liberal which are worthy of a free man; those studies by which we attain and practise virtue and wisdom; that education which calls forth, trains and developes those highest gifts of body and mind which ennoble men and which are rightly judged to rank next in dignity to virtue only, for to a vulgar temper gain and pleasure are the one aim of existence, to a lofty nature, moral worth and fame."

लिए साहित्य में अभिरुचि भी होनी चाहिए। इस प्रकार वरजीरियस अपने समय के सम्भ्रांत व्यक्ति में इन गुणों को चाहता था। यदि हम विचारपूर्वक वरजीरियस की इन दोनों वातों को देखें तो हमें झात होगा कि किसी मनुष्य को जीवन में सफलता प्राप्त करने के लिए वार्तालाप की योग्यता आवश्यक है। जो व्यक्ति अपने विचारों को भली-भाँति व्यक्त नहीं कर सकता, जो अपनी वात को स्पष्टता से लिख नहीं सकता, उसे जीवन में बड़ी कठिनाइयों का सामना करना पड़ता है। इसी प्रकार साहित्य के अध्ययन की बात है। मानवताबादी शिक्षा में साहित्य के अध्ययन पर बड़ा बल दिया जाता था। जैसा कि हमें ज्ञात है, साहित्य के अध्ययन से मावनाओं का परिष्कार होता है और मनुष्य सभी वस्तुओं को एक विस्तृत दृष्टिकोण से देखने का प्रयास करता है। इसीलिए वरजीरियस ने इन वातों पर जोर दिया और इन्हें शिक्षा का आवश्यक अंग माना।

शिचा के विषय—वरजीरियस का विचार था कि शिक्षा के विभिन्न विषयों में साहित्य, इतिहास, भाषणकला, दर्शन, गणित, संगीत और तर्कशास्त्र हों। इसके अतिरिक्त वह चिकित्सा और कानून के अध्ययन का भी पक्षपाती था। साहित्य का अध्ययन वरजीरियस क्यों चाहता था, इसे हम जानते हैं। साहित्य के साथ वरजीरियस इतिहास का अध्ययन आवश्यक समझता था, क्योंकि इसके अध्ययन से व्यक्ति उन सभी अनुभवों से परिचित होता है, जिनके आधार पर मनुष्य जाति ने उन्नति की है। इसी प्रकार दर्शन के अध्ययन से व्यक्ति सत्य के स्वरूप से मलीभाँति परिचित हो जाता है और वह सत्य के लिए प्रयास करता है। संगीत और काव्य से मन की भावनाओं का परिष्कार होता है। इतना ही नहीं, संगीत के द्वारा मनुष्य के मानसिक

जगत् में इस प्रकार का सामंजस्य उपस्थित हो जाता है कि वह स्वार्थी न होकर उदार हो जाता है, सब के दुःख को अपना दुःख समझने लगता है और अपने जीवन में ऐसी शक्ति उत्पन्न करता है जो सबके लिए सुखकारी और शांतिदायक होती है। गणित और तर्कशास्त्र के अध्ययन से विचार-शक्ति का विकास होता है। विना इसके अध्ययन के विचारों में क्रमू का अभाव होता है। इस तरह वरजीरियस इन सभी विषयों की शिक्षा आवश्यक समझता था। विकित्सा-शास्त्र और कानून के अध्ययन की आवश्यकता समाज के दृष्टि से अधिक उपयोगी थी। इसलिए जो लोग चिकित्सक अथवा वकील बनना चाहते थे, उन्हें इन विषयों का विशेष अध्ययन करना वरजीरियस के अनुसार आवश्यक था।

शिचा की पद्धति—शिक्षा की पद्धति के सम्बन्ध में वरजीरियस का यह विचार था कि प्रत्येक बालक की बौद्धिक क्षमता एक सी नहीं होती। इसलिए शिक्षक को यह ज्ञात होना चाहिए कि कौन विद्यार्थी कितना प्रहण कर सकता है। यहि शिक्षक इसका ध्यान नहीं रखता तो शिक्षा-पद्धति में बड़ी त्रुटि उत्पन्न हो जाती है। यहाँ यह स्मरणीय है कि वरजीरियस ने बालक की मनोवैज्ञानिक दशा की ओर संकेत किया है। यद्यपि उन दिनों मनोविज्ञान नाम का कोई विषय न था, मगर फिर भी हम यह देखेंगे कि शिक्षकों का ध्यान शिक्षा के साथ बालक की ओर आकर्षित हुआ और वे शिक्षा के स्वरूप को निश्चित करते समय बालक की मनोवैज्ञानिक आवश्यकताओं की ओर भी ध्यान देने लगे।

वरजीरियस के अनुसार शिक्षा की पद्धित में तीन बातों का होना आवरयक है। एक तो दिन में बालक ने जो कुछ पढ़ा है, उसकी पुनरावृत्ति संध्या के समय होनी चाहिए। दूसरे, पाठ-सम्बन्धी विचार-वितिमय होना चाहिए और तीसरे, उस पाठ को विद्यार्थी अपने से छोटे विद्यार्थी को पढ़ावें। इस प्रकार इन तीन तरीकों से अध्ययन करने पर विद्यार्थी पाठ को मली भाँति समझ जाता है और वह इसे सरलतापूर्वक स्मरण भी कर लेता है। इसके अतिरिक्त वर्र्जारियस का यह विचार था कि शिक्षा-पद्धति में स्पद्धी का भी प्रयोग करना चाहिए। स्पर्ध्धा के फलस्वरूप विद्यार्थी अधिक उन्नति करते हैं। और अंत में वर्जीरियस यह चाहता था कि विद्यार्थी नियमपूर्वक अध्ययन करें। प्रत्येक दिन निश्चित समय पर अध्ययन करें से बड़ी सहायता मिलती है। शिक्षा में निरन्तर अभ्यास की बड़ी उपयोगिता है, इसे आज भी सभी विद्वान् मानते हैं।

चारित्रिक विकास—वरजीरियस चरित्र के विकास पर भी पर्याप्त बळ देता था। उसका विचार था कि बाळक को वाणी के संयम की शिक्षा दी जानी चाहिए जिससे उसे ज्ञात हो जाय कि कब बोळना चाहिए और कब नहीं। यदि बाळक में वाणी का संयम है तो वह अपने चरित्र को अच्छा बना सकता है। इसके अतिरिक्त वरजीरियस कुप्रवृत्तियों के दमन के पक्ष में था। उसके अनुसार वाळक की उन प्रवृत्तियों का दमन आवश्यक है, जिनके कारण वह असामाजिक और पाप कर्म करता है। समाज में क्रोध प्रदर्शन भी वरजीरियस एक चारित्रिक दोष मानता था। अतः उसका विचार था कि क्रोध को वश में रखने के छिए सदा मित्रता का भाव रखना चाहिए। यदि किसी व्यक्ति में मित्रता की भावना पर्याप्त मात्रा में है, तो वह अपने क्रोध पर विजय पा सकता है। साथ ही अच्छे चरित्र के छिए सात्विक भोजन भी आवश्यक है। इसछिए वरजीरियस माँस-मदिरा के ऐसे प्रयोगों के विरुद्ध था जिनके कारण व्यक्ति अपने संयम को खो देता है।

इस प्रकार हम देखते हैं कि वरजीरियस अच्छे चरित्र के विकास की ओर भी पर्याप्त ध्यान देता था, और चाहता था कि छोग समय और स्थान के अनुसार अच्छा जीवन व्यतीत करें।

शारीरिक विकास — वरजीरियस ऐसी शिक्षा में विश्वास रखता था जो मन और शरीर के सम्यक् विकास में सहायक हो। अब तक हम मन (mind) के विकास-सम्बन्धी बातों पर विचार करते आए हैं। अतः अब हमें वरजीरियस के शारीरिक-विकास सम्बन्धी विचारों का अध्ययन करना चाहिए। वरजीरियस स्पार्टी शिक्षा में साहस और वीरता के गुण का प्रशंसक था। शारीरिक विकास सम्बन्धी जितनी प्रतियोगिताएँ स्पार्टी में होती थीं, उनमें साहस और वीरता पर पर्याप्त बळ दिया जाता था। इसळिए वरजीरियस ऐसे खेळों, ज्यायामों और प्रतियोगिताओं के पक्ष में था जो शारीरिक विकास में सहायक होते हुए बाळक में साहस, वीरता, अनुशासन और आत्मनिर्मरता की भावना जाप्रत करें।

वरजीरियस सैनिक शिक्षा भी चाहता था। उसका विचार था कि जब बालक की मांस-पेशियों में हथियार चलाने की समता उत्पन्न हो जाय, तब सैनिक शिक्षा आरंभ कर देनी चाहिए। ऐसा करने से देश के लोगों में देश-रक्षा की शक्ति उत्पन्न होती है और वे युद्ध के समय वीरता के साथ शत्रु का सामना कर सकते हैं। वरजीरियस ऐसे आखेट, मैदानी खेल तथा कुशलता-सम्बन्धी प्रतियोगिताओं को भी पसन्द करता था जिनमें सैनिक जीवन का रोमांच और उत्साह हो। इस प्रकार युद्ध और शांतिकाल में समान रूप से सैनिक जीवन चर्चा चल सकती थी। वरजीरियस की विशेषता—वरजीरियंस के विचारों के अध्ययन से हमें मानवतावादी शिक्षा को और निकट से देखने का अवसर मिला है। अतः इस अध्ययन के आधार पर हम यह देख सकते हैं कि वरजीरियस ने प्राचीन शिक्षा और मानवतावाद से पूर्व की शिक्षा में जितनी भी अच्छाइयाँ थीं, उन्हें अपनाने की कोशिश की। यही उसकी विशेषता थी। इसके अतिरिक्त उसमें एक विशेषता और भी थी जो हमें वालक की मनोवैज्ञानिक कठिनाइयों को समझने में दिखाई देती है। इन्हीं विशेषताओं के कारण वरजीरियस एक महान् मानवतावादी शिक्षक माना जाता है।

#### डेसीडीरियस इरसमस

जिस प्रकार दक्षिणी यूरोप में मानवतावादी शिक्षक वरजीरियस प्रसिद्ध था, उसी प्रकार उत्तरी यूरोप में डेसीडीरियस इरसमस का मानवतावादी शिक्षकों में सर्वोच स्थान था। इसीलिए इरसमस के शिक्षा सम्बन्धी विचार एक प्रकार से उत्तरीय मानवतावादी शिक्षा के सिद्धांत से प्रतीत होते हैं। इरसमस ही ऐसा विद्वान था जिसने उत्तरीय मानवतावादी शिक्षा के सिद्धांतों को रूप दिया और उनकी व्याख्या की।

. प्रारम्भिक जीवन— डेसीडीरियस इरसमस का जन्म सन् १४६६ में हार्लेंड देश के राटरडम नामक नगर में हुआ था। उसका पिता एक पादरी था और माता एक चिकित्सक की पुत्री थी। इरसमस के माता-पिता का विवाह नियमानुसार नहीं हुआ था। इस प्रकार इरसमस इन लोगों की संतान था जिन्होंने समाज की उपेक्षा की।

जैसा कि उन दिनों प्रचलन था, इरसमस को भी विद्वद्वादी शिक्षालय में शिक्षा के लिए जाना पड़ा। वहाँ उसे लैटिन कविताओं की ऐसी पंक्तियाँ रटनी पड़ती थीं, जिन्हें वह तिनक भी समझ नहीं पाता था। साथ ही उसे यूनानी भाषा का भी अध्ययन आरम्भ करना पड़ा। यूनानी भाषा और साहित्य में उसकी ऐसी रुचि उत्पन्न हुई जो जीवन-पर्यन्त बनी रही।

मानवतावाद की स्रोर—िशक्षा प्राप्त करने के बाद इरसमस २६ वर्ष की अवस्था में पादरी बना। लेकिन पादरी का कार्य उसकी रुचि के अनुकूल नहीं था। इसलिए उसने कैम्ब्रेड के बिशप का

प्राइवेट सिकेटरी वनना अधिक अच्छा लगा। प्राइवेट सिकेटरी के रूप में इरसमस ने विशाप का कार्य सुचार रूप से किया। कैम्ब्रेड के विशाप ने भी इरसमस की सराहना की और उसके विद्या-प्रेम को देखकर उच्च अध्ययन की व्यवस्था की। फलतः इरसमस विशाप से आर्थिक सहायता प्राप्त कर के पेरिस विश्वविद्यालय में अध्ययन के लिए गया। पेरिस विश्वविद्यालय में इरसमस को विद्वद्वादी विपयों का अध्ययन करना पड़ा। इस अध्ययन के फलस्वरूप इरसमस के मन में विद्वद्वादी शिक्षा के विरुद्ध भावनायें उत्पन्न होने छगीं और वह उदारशिक्षा की ओर अग्रसर होने लगा। लेकिन उसके मन की इच्छा उस समय पूर्ण हुई जब वह सन् १४९९ में इन्हैंड गया। वहाँ वह कालेट, मोर और छिनाक जैसे मानवतावादी विद्वानों के सम्पर्क में आया। इस सम्पर्क का यह प्रभाव पड़ा कि इरसमस भी मानवतावाद का प्रबल समर्थक हो गया। इतना ही नहीं, मानवतावाद के अध्ययन के छिए इरसमस इटली भी गया। इटली में उसने यूनानी भाषा और साहित्य का पूर्ण अध्ययन किया। तत्परचात् इरसमस इङ्गलैंड इस आशा से आया कि उसे मानवतावादी शिक्षा के प्रचार की सुविधायें प्राप्त होंगी। उस समय इंग्लैंड में हेनरी अष्टम का शासन था और इरसमस को हेनरी से बड़ी आशायें थी। इसिंछए इंग्लैंड में इरसमस ने कालेट के सेटपाल स्कल में मानवतावादी शिक्षा का आरम्भ किया। इसके अतिरिक्त इरसमस कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय में धर्मशास्त्र तथा यूनानी साहित्य की शिक्षा भी प्रदान करता था। इस प्रकार इरसमस इंग्लैंड में मानवतावादी शिक्षा के प्रसार में सहायक हुआ, और फिर कुछ दिनों के बाद यात्रा के लिए निकल पड़ा। तीन वर्षों तक यात्रा करने के बाद बह छुवेन ( Louvain ) नामक स्थान में स्थायी रूप से रहने

लगा। वहाँ रहकर इरसमस ने एक मानवतावादी विद्यालय की स्थापना की। इस विद्यालय का नाम 'कालेजियम त्रिलिंग' (Collegium Trilingue) था। इरसमस इस विद्यालय में सन् १५१७ से १५२१ तक कार्य कर सका; क्योंकि इसके बाद ही सुधारवादी आंदोलन का आरम्भ हुआ और लोगों में सांप्रदायिक उत्तेजना फैल गई। इसलिए इरसमस भाग कर स्वीट्जरलैंड गया, और वहीं अपने जीवन के अंतिम भाग को बिताया।

इरसमस के ग्रंथ-इरसमस ने यद्यपि अध्यापन कार्य करने में अधिक समय नहीं बिताया, मगर फिर भी वह अपने विचारों को लिखित रूप में व्यक्त करता रहताथा। उदार कृत का होने के कारण, इरसमस उन सभी बातों में रुचि रखता था जो समाज और संस्कृति की दृष्टि से महत्त्वपूर्ण थीं। इसीलिए इरसमस ने प्रायः सभी विषयों पर प्रंथ छिखे हैं। उसका एक प्रंथ 'मूर्खेता की प्रशंसा' ( Praise of Folly ) है। इस प्रंथ को इरसमस ने व्यंगात्मक शैली में लिखा है और विद्वद्वादी चटियों की खिही उडाई है। इसी प्रकार उसने शिक्षा सम्बन्धी प्रंथ भी लिखे हैं जिनमें शिक्षा-सिद्धांत और पद्धति आदि पर उसके गंभीर विचार व्यक्त हैं। इसके अतिरिक्त इरसमस ने अनेक पाठ्यपुरुक भी लिखीं, जिनमें लैटिनभाषा सम्बन्धी पाठ्यपुस्तकें अधिक मृहत्त्व की हैं। लेकिन इन सभी ग्रंथों से अधिक महत्त्वपूर्ण वह प्रंथ है जिसमें इरसमस ने मानवतावादी शिक्षा के सिद्धांत स्पष्ट किए हैं। इस प्रंथ का नाम है- 'बालकों के लिए प्रारम्भ से ही उदार शिक्षा'ऋ। इस प्रंथ के अध्ययन से इरसमस की

<sup>\* &#</sup>x27;On the liberal Education of Boys from the Beginning.'—The History of Western Education by Boyd.

Page 174.

विचारधारा का अनुमान भली भाँति हो जाता है।

विचारधारा—इरसमस के अनेक प्रंथों के अध्ययन से यह ज्ञात होता है कि वह छैटिन भाषा और साहित्य का बड़ा समर्थक था। उसका यह विश्वास था कि इस भाषा के द्वारा दूरोप के विभिन्न देशों में एकता स्थापित की जा सकती है और उन्हें एक दूसरे के अधिक निकट छाया जा सकता है। इस प्रकार इरसमस एक भाषा के द्वारा विभिन्न देशों में एकता स्थापित करना चाहता था।

इरसमस की विचार थारा में दूसरी विशेषता राष्ट्रीयता से सम्बन्ध रखती है। इरसमस जन्म से हालैंड-निवासी था, और कार्य तथा अध्ययन के लिए उसे फ्रांस, इंग्लैंड, इटली, जर्मनी और स्वीट्जरलैंड में रहना पड़ा । इसलिए उसका सम्बन्ध केवल एक ही देश से न था। इसका प्रभाव यह हुआ कि इरसमस प्राय: सभी देशों के प्रति सहातुभूति की भावना रखता था। लेकिन इतना होते हुए भी, विद्वानों ने यह अनुभव किया है, इरसमस के हृद्य में उत्तरी यूरोप के लिए अधिक सहातुभूति थी। जर्मनी में मानवतावादी शिक्षा का प्रचार करने के छिए इरसमस ने अथक परिश्रम किया था। इस सम्बन्ध में विलियम व्याह ते सैन्डीज लिखित 'हिस्ट्री आफ क्लासिकल स्कालरशिप' से इरसमस का यह कथन उद्धृत किया है—"मेरे युवाकाल में जर्मनी की वर्वरता यहाँ तक वढ़ी हुई थी कि यूनानी साहित्य का नाम लेना पाप समझा जाता था। इसिछिए मैंने अपने सामान्य तरीके से नवयुवकों को अज्ञान के दुखदुल से निकाल कर पवित्र विद्या की ओर लाने का प्रयास किया है। मैंने इटली के लिए नहीं वरन हालैंड, बारवैंट और फ्लैंडर्स के लिए लिखा है।" इस प्रकार हम देखते हैं कि

इरसमस उत्तरी यूरोप में मानवतावादी शिक्षा का ऐसा प्रसार करना चाहता था जो इटछी से किसी प्रकार भी कम न हो।

इरसमस की विचारधारा में तीसरी बात यह थी कि वह प्राचीन सभ्यता और संस्कृति को आदर्श मानता था। वह चाहता था कि उसके समय का समाज प्राचीन समाज के अनुरूप हो। इरसमस का यह विचार पुनरुत्थान काल से प्रभावित है। इसलिए इस सम्बन्ध में इतना ही कहा जा सकता है कि इरसमस पुनरुत्थान कालीन विचारधारा का समर्थक था, और इसीलिए वह प्रत्येक वर्तमान समस्या का हल अतीत के आद्शों और मान्यताओं से प्राप्त करना चाहता था।

शिवा का उद्देश—इरसमस की विचारधारा का दूसरा क्रप हम उसके द्वारा निर्धारित शिक्षा के उद्देश्यों में पाते हैं। इरसमस के अनुसार शिक्षा को सर्व प्रथम बालक के मन में पिवत्र भावना का बीजारोपण करना चाहिए; दूसरे उसमें (बालक में ) उदार शिक्षा के प्रति प्रेम तथा उसके पूर्ण अध्ययन की क्षमता उत्पन्न होनी चाहिए: तीसरे वह जीवन के कर्त्तव्यों का पालन कर सके; और चौथे वह सभ्य व्यवहार में कुशल हो। अ इस प्रकार इरसमस शिक्षा के उद्देशों में सर्व प्रथम मन (Mind) को महत्त्व देता था। उसके अनुसार मन की भावनाओं का

<sup>\*&</sup>quot;The first most important part of education is that the youthful mind may receive the seeds of piety; next, that it may love and thoroughly learn the liberal studies; that it may be prepared for the duties of life; and fourth, that it may from the earliest days be accustomed to the rudiments of good manners."

Ibid. Page 175.

परिष्कार करना अत्यंत आवश्यक था क्योंकि उसका यह विश्वास था कि जिस मनुष्य की भावनायें शुद्ध नहीं हैं वह सभ्य हो ही नहीं सकता।

इरसमस उदार शिक्षा का समर्थक था। इसीलिए उसने उदार शिक्षा के पूर्ण अध्ययन पर बल दिया है। इतना ही नहीं, वह यह भी कहता है कि उदार शिक्षा के प्रति प्रेम होता चाहिए। बिन प्रेम के पूर्ण अध्ययन सम्भव नहीं है। इससे यह ध्विन भी। निकलतो है कि इरसमस रुचि (interest) को शिक्षा में आवश्यक समझता था। आधुनिक शिक्षा मनोविज्ञान ने यह सिद्ध कर दिया है कि विना रुचि के शिक्षा हो ही नहीं सकती। इसलिए शिक्षा में रुचि अथवा उससे प्रेम आवश्यक है।

शिक्षा का जीवन से सम्बन्ध है, इरसमस इसे भी मानता था क्योंकि उसने उस शिक्षा को उपयोगी माना है जो जीवन को सफल वनाने में सहायक हो। मनुष्य को जीवन में अनेक कार्य करने पड़ते हैं। इसलिए उसकी शिक्षा ऐसी होनी चाहिए जिससे वह जीवन की सभी समस्याओं को आत्मविश्वास और आत्म-निर्भरता से हल कर सके।

इरसमस सभ्य व्यवहारों का भी समर्थक था। इसीलिए वह सभ्य व्यवहारों को शिक्षा के उद्देश्य का आवश्यक अंग मानता था। यह स्पष्ट है कि किसी मनुष्य की शिक्षा, सभ्यता और संस्कृति का ज्ञान उसी समय होता है जब हम उसके सम्पर्फ में आते हैं और उसके व्यवहारों से परिचित होते हैं। यदि उसका व्यवहार सहानुभूति-पूर्ण है, तो हमारे मन में उसके प्रति आदर उत्पन्न होता है। इस प्रकार हम देखते हैं कि सद्-व्यवहार की जीवन में वड़ी आवश्यकता है और इस आवश्यकता की पूर्ति करना शिक्षा का चहेश्य अवश्य होना चाहिए। शिक्षा की पद्धित—शिक्षा की पद्धित के सम्बन्ध में भी इरसमस के विचार मौलिक तथा महत्त्वपूर्ण हैं। उसके अनुसार शिक्षा-पद्धित की सफलता के लिए तीन तथ्यों पर ध्यान देना आवश्यक है। वे तथ्य हैं—प्रकृति (Nature) दीक्षा, (Training) और अभ्यास (Practice) प्रकृति से इरसमस का तात्पर्य मनुष्य की उस शक्ति से है जो उसे दीक्षा की ओर आकर्षित करती है और जो उसकी लिपी शक्तियों की अभिन्यिक में सहायक होती है। दूसरे शब्दों में प्रकृति से इरसमस का संकेत मनुष्य की मानसिक शक्तियों की ओर है।

दीक्षा से इरसमस का तात्पर्य शिक्षा और निर्देश का कुशल प्रयोग है। इरसमस के अनुसार दीक्षा ऐसी होनी चाहिए जो अनुभव और निर्देश तथा विषय के ज्यावहारिक ज्ञान से सम्बन्ध रखती हो। जिस दीक्षा का ज्यावहारिक ज्ञान और अनुभव से उत्पन्न निर्देश से सम्बन्ध नहीं होता वह अधूरी होती है। इसीलिए शिक्षा की पद्धति में दीक्षा के उचित स्वरूप का भी ध्यान रखना चाहिए।

शिक्षा की पद्धित में तीसरा आवश्यक स्थान अभ्यास का है। इसे स्पष्ट करते हुए इरसमस कहता है कि अभ्यास ऐसा होना चाहिए जिसके द्वारा हम उस कार्य (activity) को भली-भाँति कर सकें जो हमारी प्रकृति से उत्पन्न है और जिसे दीक्षा ने पोषित किया है। दूसरे शब्दों में इरसमस अभ्यास में ऐसे कार्यों को ही स्थान देता था जो मनुष्य की प्रकृति के अनुहरूप हो और उसका विकास दीक्षा द्वारा किया गया हो।

शिक्षा की पद्धित में इन तीन तत्वों का महत्त्व है। लेकिन इरसमस सबसे अधिक महत्त्व दीक्षा को प्रदान करता था क्योंकि उसका विश्वास था कि दीचा से सभी कुछ प्राप्त किया जा सकता है। लेकिन साथ ही इरसमस यह भी खीकार करता था कि प्रत्येक व्यक्ति की मानसिक शक्तियाँ एक-सी नहीं होतीं और न सभी व्यक्तियों की अभिरुचि एक ही विषय में होती है। इस अंतर को खीकार करते हुए इरसमस दीक्षा को शिक्षा-पद्धित में श्रेष्ठ समझता था।

प्रारम्भिक शिक्षा — इरसमस प्रारम्भिक शिक्षा में पढ़ने, िळखने और चित्रकारी को स्थान देता था। इन विषयों की शिक्षा में मनोरंजन का होना आवश्यक है। अतः बाळकों को खेळ द्वारा शिक्षा देना चाहिए और उन्हें मारना नहीं चाहिए। उन दिनों प्रारम्भिक शिक्षा में बाळकों को कोड़े से मारने की प्रथा थी। इसळिए इरसमस ने इसका विरोध किया। इरसमस का यह भी विचार था कि प्रारम्भिक शिक्षा घर में ही होनी चाहिए। माता अपने बाळक को खेळ और कहानी द्वारा प्रारम्भिक शिक्षा प्रदान करे और इसके बाद धर्मशास्त्र तथा साहित्य की शिक्षा बाळक अपने पिता अथवा किसी अनुभवी अध्यापक से प्राप्त करे। इस प्रकार इरसमस यह चाहता था कि जहाँ तक सम्भव हो बाळक की शिक्षा घर के वातावरण में हो।

भाषा-व्याकरण की शिद्धा—मानवतावादी शिक्षा में भाषा और व्याकरण की शिक्षा अलंत महत्त्वपूर्ण स्थान रखती है क्यों कि इससे 'साहित्यिक संस्कृति' के प्रसार में सहायता मिलती है। अतः इरसमस ने भाषा-व्याकरण की शिक्षा-पद्धति में भी सुधार किया। उसने रटने के तरीके का विरोध किया और कहा कि व्याकरण की शिक्षा भाषा के साथ होनी चाहिए। बालकों को ऐसा साहित्य पढ़ने के लिए देना चाहिए जिसकी भाषा और शैली उत्कृष्ट हो। ऐसे साहित्य के अध्ययन से उन्हें अपने-आप व्याकरण का ज्ञान हो जायगा। इस सम्बन्ध में इरसमस ने यह भी कहा कि शिक्षा की वही पद्धित सफल हो सकती है जो जीवन के यथार्थ का ध्यान रखती है। इसलिए किसी भी विषय की शिक्षापद्धित को बालक के जीवन का पूरा ध्यान रखना चाहिए। इतना ही नहीं, वह यह भी चाहता था कि भाषा की शिक्षा-पद्धित भूगोल, गणित, कृषि, सैनिक शिक्षा आदि विषयों से सम्बन्धित हो। इस प्रकार इरसमस एक प्रकार से शिक्षा में समन्वय भी चाहता था।

शिक्षा के विषय—इरसमस मानवतावादी था। इसिलए वह शिक्षा के उन्हीं विषयों को पसन्द करता था जो मानवतावाद के प्रचार और प्रसार में सहायक हो। मानवतावादी शिक्षा में जिन विषयों का प्राधान्य था, इरसमस उनकी शिक्षा आवश्यक समझता था।

शिद्या का संगठन—इरसमस ने किसी नये प्रकार के विद्यालय के संगठन का प्रयास नहीं किया। उसने केवल इतना वाहा कि बालक के प्रति शिक्षक स्नेहपूर्ण व्यवहार रखे और उसकी मानसिक शक्तियों के अनुसार ही शिद्या प्रदान करें। दूसरे शब्दों में इरसमस शिद्या के संगठन में बालकों के लिए कठिन शारीरिक दंड का विरोधी था। इस प्रकार इरसमस ने शिक्षा के संगठन को मानवीय बनाने की चेष्टा की।

समाज पर प्रभाव— इरसमस के प्रंथों और विचारों का समाज पर क्या प्रभाव पड़ा, यह भी जानना आवश्यक है। इस सम्बन्ध में सर्वप्रथम यह उल्लेखनीय है कि इरसमस ने उत्तरी यूरोप के समाज में मानवताबाद की पूर्ण स्थापना की उसने संकीणता का विरोध किया और एकता के लिए प्रथास किया। उसके प्रंथों ने यूरोप की शिक्षा को प्रभावित किया जिसका परिणाम यह हुआ कि वालक के व्यक्तित्व तथा उसकी मानसिक शक्तियों के अनुरूप शिक्षा का प्रवन्ध होने लगा। इस प्रकार हम देखते हैं कि इरसमस का यूरोपीय समाजपर क्रांतिकारी प्रभाव पड़ा और उसका नाम आज भी आदर से लिया जाता है क्योंकि उसने व्यक्ति के व्यक्तित्व और मनुय की मनुष्यता उसकी स्वतंत्रता, संस्कृति और सद्व्यवहार के लिए जीवन-पर्यन्त साधना की। सचमुच वह मानवतावादी शिक्षा का अभिभावक था।

# सुधार-कालीन शिचा की भूमिका

सुधारकाल की भूमिका—सुधारकाठीन शिक्षा के खरूप से परिचित होने के छिए यूरोप में सुधारकाल की विशेषताओं से परिचित होना आवश्यक है। इस सम्बन्ध में हमें सन् १५०० चाद रखना चाहिए क्योंकि इन्हीं दिनों यूरोप में सुधारवादी आंदोलन का सूत्रपात हुआ। जहाँ तक इस काल की राजनीतिक भूमिका का प्रश्न है, उसमें चार्स्स पंचम का शासन प्रधान है। चार्ल्स पंचम सुधारकाल का सबसे बड़ा शासक था। वह बड़ा शांति प्रिय था। लेकिन दुर्भाग्यवश उसका समय अधिकतर धार्मिक युद्ध में बीता। इसके कई कारण थे। उनमें से सबसे बडा कारण पोप का धार्मिक राज्य था। रोमन कैथलिक सम्प्रदाय का पोप यूरोप में एकक्षत्र राज्य करता था। इतना ही नहीं, पोप अपने अनुयायियों से प्रतिवर्ष चढावे के रूप में कर भी लेता था। इस प्रकार अनेक देशों का धन पोप की राजधानी रोम में एकत्रित होता था। पहले जब यूरोपीय जनता में शिक्षा का अभाव और धर्म के प्रति अंधविश्वास था, तब वह पोप को धन देना अच्छा समझती थी। लेकिन बाद में पुनरुत्थानकालीन जाप्रति ने उसे वास्तविक तथ्यों का ज्ञान कराया। छोगों ने पोप को 'कर' देना अनुचित माना। उन्होंने यह भी देखा कि पोप और उसके प्रतिनिधियों का नैतिक पतन भी हो चला है, और पोप पापी मनुष्योंके पाप क्षमा करने का मुक्तिपत्र बेचने छगा है। पोप की भांति ईसाई पाद्रियों ने भी मुक्तिपत्रों की बिक्री आरम्भ कर दी। इस प्रकार छोगों में बड़ा असंतोष फैछा और उनका विश्वास विद्रोह करने लगा।

उत्तरी यूरोप और सुधारवाद—सुधारकाल की भूमिका में इस धार्मिक असंतोप को सक्रिय रूप पुनरुत्थान और मानवतावादी शिक्षा ने दिया। यहाँ यह स्पष्ट कर देना आवश्यक है कि उत्तरी यूरोप में जिस मानवतावादी शिक्षा का प्रसार हुआ, वह दक्षिणी यरोप की मानवतावादी शिक्षा से भिन्न थी। उनकी भिन्नता में हम देखते हैं कि दक्षिण में व्यक्तिवाद तथा अभिजात वर्ग की प्रधानता थी और उत्तर में समाज-सुधार, नैतिक उत्थान और धार्मिक जीवन पर अधिक बल दिया जाता था। दूसरे, दक्षिण की संस्कृति में यूनानी और रोमी तत्वों की प्रधानता थी और उत्तर में ईसाई संस्कृति की। तीसरे, सोल्ह्वीं सदी में यूरोप की विचारधारा में धर्म की प्रधानता पोप के नैतिक पतन के कारण ज्ल्पन्न हो गई। अत: इस नैतिक-पतन से निकलने के लिए <u>स</u>धार आवश्यक था और यह सुधार उत्तरी यूरोप से ही आरम्भ हो सकता था क्योंकि इसके लिए मानवतावादी शिक्षा ने भूमि तैयार कर दी थी। इसीलिए कुछ विद्वानों का मत है कि उत्तरी यूरोप में जो पुनरुत्थान आया और जिस मानवतावादी शिक्षा का प्रसार हुआ, वे सुधारवादी आंदोलन के अंग थे। इसलिए सुधारकालीन शिक्षा पर उत्तरी यूरोप का अधिक प्रभाव पड़ा।

मुद्रणयंत्र का त्राविष्कार—सुधारवादी आंदोलन उत्तरी थूरोप में जर्मनी से आरम्म हुआ। इसके कई कारण थे। सबसे बड़ा कारण यह था कि जर्मनी में मुद्रण-यंत्रों का आविष्कार हुआ। इस आविष्कार के फलस्वरूप बाइबिल मुद्रित होने लगी और सबको सरलता से मिल जाती थी। इसका परिणाम यह हुआ कि लोगों ने देखा कि पादरी बहुत सी ऐसी बातें कहते और करते हैं जिनका उल्लेख बाइबिल में नहीं है। इरसमस ने जो कि इस समय सबसे अधिक प्रभावशाली विद्वान् था, अपने ग्रंथ 'मूर्खता की प्रशंसा' में ईसाई पादरियों के नैतिक-पतन का व्यंगात्मक शैली में मनोरंजक वर्णन किया। इसका प्रभाव यह हुआ कि ईसाई पादरी और मोंक को लोग अनादर की दृष्टि से देखने लगे और रोमन कैथलिक धर्म-संघ से उनकी आस्था उठने लगी और वे सुधार की अपेक्षा करने लगे।

राष्ट्रीयता और राष्ट्रभाषा—सुधारकाळ की प्रगति में राष्ट्रीयता और प्रादेशिक भाषाओं का भी हाथ था। यूरोपीय जनता में राष्ट्रीयता के उदय के कारण किसी प्रकार के बाहरी आधिपत्य का विरोध होने लगा। जर्मनी देश के लोग इस विरोध में अप्रणी थे क्योंकि उनमें राष्ट्रीयता की भावना सबसे अधिक थी। इसी भावना के साथ राष्ट्रभाषा का भी विकास हुआ और बाइबिल लैटिन भाषा से जमनी भाषा में अनूदित हुई। इसी प्रकार उत्तरी यूरोप की अन्य प्रादेशिक भाषाओं में भी बाइबिल का अनुवाद हुआ। इसका परिणाम यह हुआ कि जनता अपने अधिकारों और धार्मिक विश्वासों को समझने लगी और रोमन कैथलिक धर्म-संघ से मुक्ति प्राप्त करने का प्रयास करने लगी। लेकिन इस कार्य के लिए एक नेता की आवश्यकता थी। इस आवश्यकता की पूर्ति मार्टिन ल्यूर ने की।

मार्टिन लूथर (१४८३-१५४६)—यूरोपीय जनता की धार्मिक विचारधारा में जो परिवर्त्तन हुआ, उसका नेतृत्व मार्टिन छूथर ने किया। मार्टिन छूथर (Martin Luther) उत्तरी जर्मनी के एक किसान परिवार में पैदा हुआ था। वह आरम्भ से हो होनहार था और उसकी रुचि शिक्षा की ओर थी। विश्वविद्यालय में उच्च शिक्षा प्राप्त करने के पश्चात् छूथर ने ईसाई

धर्मशास्त्र का अध्ययन किया। इस अध्ययन के फलस्वरूप उसे बात हुआ कि रोमन कैथलिक धर्म-संघ और ईसामसीह के उपदेशों में कहीं-कहीं गहरा अन्तर है। इसीके थोड़े दिनों बाद छथर रोम गया। रोम में उसने देखा कि पोप का अधिक समय राज-कार्य और युद्ध में बीतता है और धर्म में उसकी श्रद्धा वहुत कम हो गयी है। यह देखकर ऌ्थर वहुत निराश हुआ और जर्मनी वापस आकर उसने मुक्तिपत्रों की विक्री का विरोध किया। ख़थर ने ३१ अक्टूबर सन् १५१० में मुक्तिपत्रों के विरुद्ध ९५ तर्क छिखे और उन्हें विटनवर्ग के गिरजाघर के फाटक पर चिपका दिया। लोगों ने जब मार्टिन लूथर के ९५ तकों को पढ़ा तब वे भी इस सम्बन्ध में अपने विचार व्यक्त करने लगे। इसका परिणाम यह हुआ कि रोमन कैथलिक धर्म-संघ के अधिकारी घवरा गये और उन्होंने ख्थर को रोम बुळाया। ख्रथर ने रोम जाना अस्वीकृत कर दिया। इससे चिढ़ कर पोप ने ख्थर को धर्म-भ्रष्ट करने की आज्ञा प्रदान की। लुथर ने उस आज्ञापत्र को लेकर अपने समर्थकों के सामने जला दिया। इस प्रकार मार्टिन लूथर रोमनः कैथलिक धर्म-संघ का सदा के लिए विरोधी हो गया।

प्रोटेस्टेन्ट मत का विकास—मार्टिन ख्रथर के साथ उसके देशवासी भी अधिक संख्या में थे और वे उसके विरोधों का समर्थन करते थे। फलतः जब रोमन कैथलिक धर्म-संघ के समर्थक राजाओं ने ख्रथर का बहिष्कार किया तो उत्तरी जर्मनी के राजाओं और निवासियों ने इसका विरोध (प्रोटेस्ट) किया। इस 'प्रोटेस्ट' के समर्थक 'प्रोटेस्टेन्ट' नाम से प्रसिद्ध हुए। इस प्रकारई साइयों का प्रोटेस्टेन्ट सम्प्रदाय बना। इस सम्प्रदाय और पोप के समर्थकों में आठ वर्ष तक युद्ध हुआ और अंत नें यह संधि हुई कि प्रसेक व्यक्ति अपनी इच्छानुसार ख्रथर के प्रोटेस्टेन्ट मत या। रोमन

कैथिलिक धर्म को खीकार करे। इस युद्ध के बाद प्रोटेस्टेन्ट मत का विकास तीत्र गित से होने लगा और उसके अनुरूप शिक्षा का भी प्रवन्ध हुआ। फलतः प्रोटेस्टेन्ट मत दूसरे देशों में भी पहुँचा। 'खिट्जरलैंड में जिवग्ली (Ziwngli) और कालविन (Calvin) के इस मत का प्रचार किया। इसी प्रकार डेनमार्क, नार्वे, खीडन, 'फिनलैंड आदि देशों में प्रोटेस्टेन्ट मत का प्रसार हो गया।

## प्रोटेस्टेन्ट शिचा

शिक्षा का उद्देश्य-प्रोटेस्टेन्ट मत के रूप में जो सुधार उपस्थित हुआ उससे शिक्षा भी प्रभावित हुई। इस प्रकार प्रोटेस्टेन्ट शिक्षा का विकास हुआ। प्रोटेस्टेन्ट मत का जन्मदाता मार्टिन छथर व्यक्ति की विचार-शक्ति को अधिक महत्त्व प्रदान करता था। वह यह भी मानता था कि किसी राष्ट्र की उन्नति के छिए शिक्षित, क़ुश्लु, बुद्धिमान, सम्मानीय तथा चतुर नागरिकों का होना आवश्यक है। बिना सुशिक्षित और योग्य नागरिकों के किसी भी देश की उन्नति नहीं हो सकती। इसके अतिरिक्त लूथर सार्वजनीन शिक्षा के पक्ष में था। वह अनिवार्य शिक्षा चाहता था। इस प्रकार छूथर सभी वर्गों के बालक और बलिकाओं को ईशिक्षित बनाना चाहता था जिससे बालक पुरुष होकर देश का शासन विचारपूर्वक करें और वालिकाएँ नारी होकर गृह-कार्य का संचालन करें। खुथर की इस विचारधारा के आधार पर प्रोटेस्टेन्ट शिक्षा का उद्देश्य देश के सभी व्यक्तियों को सुशिक्षित, बुद्धिमान, सम्मानीय, तथा कुश्रु नागरिक बनाना था जिससे वे विचारपूर्वक जीवन व्यतीत करें। दूसरे शब्दों में प्रीटेस्टेन्ट शिक्षा का उद्देश्य व्यक्ति के सामाजिक जीवन को सुखी बनाना था और उसमें ऐसी बुद्धि और विचारशक्ति उत्पन्न करना था जिससे उसका परलोक जीवन भी सुखी हो।

शिक्षा के विषय — ख्यर के अनुसार शिक्षा के विषयों में प्रीक, छैटिन, हिन्नू, भाषाओं का होना आवश्यक था क्योंकि इनसे

धार्मिक अध्ययन में सहायता मिछती है। इनके अतिरिक्त वह शिक्षा के उन सभी विषयों के पक्ष में था जिन्हें मानवतावादी 'शिक्षा में स्थान था। इसलिए लूथर इतिहास, गणित, साधारण-विज्ञान, व्याकारण और साहित्य की शिक्षा आवश्यक समझता था। इसके अतिरिक्त लूथर शारीरिक विकास के लिए खेल और व्यायाम पर बल देता था। वह सामूहिक संगीत के भी पक्ष में था। इस प्रकार लूथर ने प्रोटेस्टेन्ट शिक्षा में उन सभी विषयों को स्थान दिया, जिन्हें मानवतावादी शिक्षा में स्थान मिळता था। लेकिन इस सम्बन्ध में उसकी नवीनता विषयों के वर्गीकरण में दिखाई देती है। ॡथर ने बालकों के मनोविकास का ध्यान रखते हुए यह निर्चय किया कि प्रारम्भिक कक्षाओं के विद्यार्थियों की शिक्षा में लिखना, पढ़ना, शारीरिक-विकास, संगीत तथा धर्म को स्थान मिलना चाहिए। इसके साथ ही उसने यह भी कहा कि इस अवस्था में शिक्षा का माध्यम प्रादेशिक भाषा हो। चूँकि ॡथर बालक और बालिकाओं दोनों को शिक्षित बनाना चाहता था और बालिकाओं क्रो गृह-कार्य में निपुण करना चाहता था, इसलिए उसने बालिकाओं की शिक्षा में गृह-विज्ञान सम्बन्धी कार्यों को स्थान दिया। इसी प्रकार ऌथर ने भावी पाद्रियों की शिक्षा में उन विषयों को स्थान दिया जो प्रोटेस्टेन्ट मत के प्रचार में सहायक हो सकते थे। इस दृष्टि से ऌथर हिन्, श्रीक, छैटिन, संगीत, इतिहास, विज्ञान, तर्क तथा भाषणकळा की शिक्षा आवश्यक समझता था। पादिरयों को स्वस्थ और बिछष्ट होना चाहिए, इसिछए उन्हें शारीरिक व्यायाम की भी शिक्षा दी जाती थी। जहाँ तक उच शिक्षा का सम्बन्ध ॡथर ने विश्वविद्यालयों में शिक्षा के ऐसे विषयों को अधिक महत्त्व दिया जो शासन और प्रोटेस्टेन्ट मत के प्रचार के लिए योग्य व्यक्ति तैयार करने में सहायक होते थे।

शिद्धा की पद्धित— ख्रथर ने प्रोटेस्टेन्ट शिक्षा की पद्धित में उन वातों की ओर ध्यान दिया जो बालक के मनोविज्ञान से सम्बन्ध रखती हैं। यद्यपि उस समय मनोविज्ञान जैसा कोई विषय नहीं था, लेकिन धीरे-धीरे लोगों को मनुष्य की प्रकृति का ज्ञान होने लगा था। अतः ख्रथर जोकि जनता का हिमायती था, मनुष्य के स्वभाव को समझता था। इतना ही नहीं, वह विचार और बुद्धि में विश्वास रखता था। इसलिए उसने शिक्षा की उस पद्धित को पसन्द किया जिसमें बालक की विचार-शक्ति का उपयोग होता था। दूसरे शब्दों में ख्रथर शिक्षा पद्धित को सजीव बनाना चाहता था। इसके लिए उसने प्रादेशिक भाषा को माध्यम बनाया और पाठ्य-विषय में उन वस्तुओं को स्थान दिया जिनमें बालकों की रुचि थी। इस प्रकार ख्रथर ने शिक्षा पद्धित को वाल-मनोविकास के अनुकूल बनाने का प्रयास किया।

शिद्धा दा संगठन— ख्थर का क्रांतिकारी कार्य शिक्षा के संगठन में दिखाई देता है। उसने सर्व प्रथम शिक्षा को सभी वर्गों के लिए अनिवार्य किया। इस प्रकार ख्रथर ने अनिवार्य शिक्षा का आरम्भ किया। इसके अतिरिक्त वह यह भी चाहता था कि शिक्षा सब के लिए सुलभ हो। क्या गरीब क्या धनी सबके वालक और बालिकाओं की शिक्षा का प्रबन्ध होना चाहिए। लेकिन ख्रथर इसके साथ ही योग्य और कुशल शिक्षक को भी आवश्यक समझता था। उसका विश्वास था कि सार्वजनीन अनिवार्य शिक्षा का संगठन विना योग्य अध्यापक के अपूर्ण है। इस प्रकार ख्रथर ऐसे अध्यापकों को चाहता था जिनका चरित्र निर्मल हो और जो प्रोटेस्टेन्ट समाज की प्रगति में सहायक हो सकें।

शिक्षा के संगठन में सार्वजनीन, अनिवार्य तथा निःशुक्त शिक्षा की सफलता के लिए ल्रथर राज्य द्वारा नियंत्रण चाहता था। इसके पूर्व शिक्षा की व्यवस्था पर चर्च का अधिकार होता था। लेकिन ल्रथर ने शिक्षा को चर्च से स्वतंत्र कराया और उसके प्रवन्ध को राज्य के हाथ सौंपा। इस का प्रभाव यह हुआ कि शिक्षा में समाज की अभिरुचि उत्पन्न हुई और यह अनिवार्य तथा सार्वजनीन रूप में प्रसारित हो सकी। इस प्रकार ल्रथर ने शिक्षा के संगठन में क्रांतिकारी परिवर्तन किये।

समाज पर प्रभाव—ख्यर ने प्रोटेस्टेन्ट शिक्षा का जो स्वरूप निर्धारित किया उससे समाज भी प्रभावित हुआ। फलतः हम देखते हैं कि प्रीक तथा लैटिन भाषायें जो मानवतावादी शिक्षा में साध्य समझी जाती थीं, उनका महत्त्व कम हुआ और उन विषयों की ओर अधिक ध्यान दिया गया जिनसे प्रोटेस्टेन्ट समाज का हित होता था। ख्यर की शिक्षा का दूसरा प्रभाव यह हुआ कि प्रत्येक व्यक्ति अपने विवेक और विचार से धर्म को समझता और उसपर विश्वास करता था। इस तरह समाज में अंधविश्वास की कमी हुई। तीसरा प्रभाव यह हुआ कि समाज और शिक्षा में सम्पर्क खापित हुआ। इसके पूर्व शिक्षा पादरियों और पोप तथा राजाओं के लिए थी। किसी गरीब के लिए वह सरलतापूर्वक उपलब्ध न थी। लेकिन ख्यर ने समाज की उन्नति के लिए शिक्षा को अनिवार्य कर दिया। इस प्रकार शिक्षा का समाज के सभी वर्गों में प्रवेश हुआ।

## प्रोटेस्टेन्ट शिक्षा का विकासः जर्मनी

प्रोटेस्टेन्ट शिक्षा के विकास में प्रोटेस्टेन्ट मत के बढ़ते हुए

प्रभाव से बड़ी सहायता मिळी क्यों कि खूथर ने प्रोटेस्टेन्ट सम्प्रदाय के प्रसार में शिक्षा को अत्यन्त आवश्यक माना था। फळतः जर्मनी में प्रोटेस्टेन्टिशक्षा का विकास तीव्रगति से होने लगा। जैसा कि खूथर ने कहा था, राज्य के शासकों ने शिक्षा-प्रसार को अपना उत्तरदायित्व माना। इस प्रकार शासन और जनता दोनों के सिम्मलित सहयोग से जर्मनी में थोटेस्टेन्ट शिक्षा का प्रचार हुआ।

विद्यालयों का संगठन—पोटेस्टेन्ट शिक्षा का विकास सर्वप्रथम माध्यमिक विद्यालयों तथा विश्व-विद्यालयों के पुन संगठन से आरम्भ हुआ। इसके आतरिक्त सैक्सनी के शासक मारिस (Maurice) ने सोलहवीं सदी के मध्य में तीन ऐसे स्कूल खोले जो 'प्रिंसेज स्कूल्स' (Princes' Schools) के नाम से प्रसिद्ध हुए। इन स्वूलों के न्यय के लिए मारिस ने उस सम्पत्ति को दिया जो कैथलिक संघ के पास थी। इसके बाद ऐसे स्कूल भी खोले गये जो पूर्णांक्प से सरकारी थे। इन्हें 'स्टेट स्कूल' कहते थे। स्टेट स्कूल के अतिरिक्त सिटी स्कूल भी थे जो पहले से ही चलते थे। इन्हीं स्कूलों के आधार पर जर्मनी के प्रसिद्ध विद्यालय जिमनाजियम का संगठन हुआ। जिमनाजियम स्कूलों की सुन्दर न्यवस्था का जर्मनी की शिक्षा पर अच्ला प्रभाव पड़ा। अतः ये स्कूल आज भी जर्मनी में लोकप्रिय हैं। यह सत्य है कि इनमें समयानुसार संशोधन भी होते रहे हैं।

ग्रामी ख विद्यालयों की स्थापना—जर्मनी में प्रोटेस्टेन्ट शिक्षा के विकासकाल में सिटी स्कूल, प्रिंसेज स्कूल, तथा स्टेट स्कूलों की व्यवस्था होने के साथ-साथ इस बात का भी प्रयास किया गया कि गाँवों में भी शिक्षा का प्रसार हो। नगरों में शिचा की उचित व्यवस्था थी। लेकिन गाँवों की ओर पर्याप्त ध्यान नहीं दिया १० गया था। लेकिन इस दिशा में जान बुगेन-हगेन अ का कार्य उल्लेखनीय है। इन्होंने नगरों के साथ गाँवों में भी स्कूल खोलने की व्यवस्था की। इस प्रकार के जो स्कूल बुगेन-हगेन ने खोले उनमें प्रोटेस्टेन्ट धर्म, लेखन और पठन तथा मात्रभाषा की शिक्षा का प्रबन्ध था। लेकिन इन स्कूलों के उचित संगठन में राज्य की सहायता न मिछने के कारण कठिनाई उपस्थित होती थी। फलतः सन् १५५९ में बुगेन-हेगन की मृत्यु के पश्चात् इन स्कूलों को शासन ने अपने अधिकार में ले लिया। इसी समय गाँवों में स्कूलों की व्यवस्था के लिए एक कानून बना जो 'वर्टेमवर्ग आर्डीनेन्स' (Ordinanas of Wurtemberg) के नाम से प्रसिद्ध है। इस कानून ने गाँवों में स्कूलों की व्यवस्था की। इन स्कूलों को उस समय "जर्मन स्कूछ" का नाम दिया गया। वर्टेमवर्ग के बाद सैक्सनी के राज्य में भी इसी प्रकार के स्कूडों की व्यवस्था हुई । काछांतर में शिक्षा ६ वर्ष से लेकर बारह वर्ष के बालकों के लिए अनिवार्थ हो गई और यह नियम वना दिया गया कि यदि विद्यार्थी स्कूल में अनुपर्शित होगा तो उसके अभिभावक को दंड दिया जायगा।

मेलंखथान का कार्य जर्मनी में प्रोटेस्टेन्ट शिक्षा के प्रसार के लिए अनेक व्यक्तियों ने कार्य किया। जान बुगेनहगेन के कार्य से हम परिचित ही हैं। लेकिन इन सबसे अधिक और महत्त्वपूर्ण कार्य फिलिप मेलंखथान (Philip Melanchthon: 1497-1560) का है। मेलंखथान के कार्य का महत्त्व जर्मनी में प्रोटेस्टेंट शिक्षा के सुंदर संगठन और सिद्धांतों के प्रतिपादन में

<sup>\*</sup> John Bugenhagen ( 1485—1558 ).

दिखाई देता है। वह जो कुछ ठीक समझता था, उसे व्यावहारिक रूप भी देने का प्रयास करता था। यही कारण है कि जर्मनी की प्रोटेस्टेंट शिक्षा पर मेळंखथान के व्यक्तित्व की छाप है।

शिष्यों द्वारा अध्यापन—मेलंखथान के कार्यों में संगठन की दृष्टि से यह उद्घेखनीय है कि खूथर ने जिस प्रकार के शिक्षा-संगठन का संकेत 'लेटर्स दु मेयर्स' अ में किया था उसको उसने पुरा किया। इसके अतिरिक्त प्रोटेस्टेंट शिक्षा के सिद्धांतों के प्रतिपादन के लिए मेलंखथान ने विटेनवर्ग के विश्वविद्यालय को चुना। यहाँ उसने प्रोटेस्टेंट आदर्शों के अनुसार उच-शिक्षा का अध्यापन किया। इसका परिणाम यह हुआ कि विटेनवर्ग विश्वविद्यालय के समान अन्य विश्वविद्यालयों में भी प्रोटेस्टेंट शिक्षा का प्रवन्ध किया गया । मेलंखधान विटेनवर्गविश्वविद्यालय में अध्यापन कार्य करने के अतिरिक्त अपने घर पर भी बालकों तथा युवकों को शिक्षा प्रदान करता था। इस प्रकार उसके शिष्यों की संख्या अधिक थी। और इन शिष्यों में अधिकतर नये विद्यालयों में अध्यापन-कार्य करते थे। जहाँ कहीं भी नये विद्यालय की स्थापना होती, मेलंखथान की राय से अध्यापक नियुक्त किये जाते। इस तरह सम्पूर्ण जर्मनी में मिलंखथान के शिष्य फैल गये और उसके आदशों के अनुसार शिक्षण-कार्य करने छगे।

पत्र-व्यवहार द्वारा संगठन—मेलंखथान शिक्षा के संगठन को दृढ़ बनाने के लिए जर्मनी के विभिन्न नगरों के अधिकारियों से पत्र-व्यवहार करता था। इस पत्र-व्यवहार द्वारा मेलंखथान विद्यालयों के प्रबन्ध के नियम तय

<sup>\*</sup> Letters to the Mayors and Aldermen of All cities of Germany in behalf of Christian Schools (1524)

करता, पाठ्यक्रम निश्चित करता, तथा अन्य प्रकार की कठिनाइयों को दूर करता था। इस सम्बन्ध में मेलंखथान का ५६ नगरों से पत्र-व्यवहार अत्यन्त प्रसिद्ध है। इन पत्रों के आधार पर जर्मनी में शिज्ञा-संगठन तथा पाठशाला-प्रबन्ध सम्बन्धी अनेक नियमों का निर्माण हुआ।

एस्लबन योजना-मेलंखथान के शिक्षा-सम्बन्धी विचारी और सिद्धांतों का ज्ञान उस योजना से भर्छा भाँति हो जाता है जिसे उसने छुथर के जन्म स्थान एस्टबन ( Eisleben ) नामक श्राम में विद्यालय की स्थापना के लिए बनाया था। इस योजना में मेळंखथान ने विद्यालय में तीन कक्षाओं की व्यवस्था की थी। पहली कक्षा के विद्यार्थियों को लैटिन भाषा की शिक्षा दी थी। यह शिक्षा ईसप की मनोरंजक कहानियों, कैटो के नैतिक गीतों तथा मोसेछैनस ( Mosellanus ) के संवादों के आधार पर होती थी। इन कहानियों, गीतों और संवादों द्वारा बालकों को छैटिन भाषा का इतनाज्ञान करा दिया जाता था कि वे वार्ताछापकर सकें। दूसरी कक्षा में मेळंखथान ने छैटिन भाषा-च्याकरण की व्यवस्था की। उसका विचार था कि व्याकरण के अध्ययन के लिए पर्याप्त समय देना चाहिए। यहाँ स्मरणीय है कि ऌ्रथर न्याकरण की शिक्षा आदर्श साहित्य के अध्ययन द्वारा देने के पक्ष में था। वह व्याकरण के स्वतंत्र अध्ययन के पक्ष में नहीं था। लेकिन मेलंखथान ने दोनों बातों को अपनाया। उसने व्याकरण को स्वतंत्र रूप से तथा साहित्य के द्वारा भी पढ़ाने का प्रबन्ध किया। उसकी दृष्टि में व्याकरण के लिए आदृशें साहित्य वर्जिल तथा टेरेंस का था। इन्हीं के साहित्य से न्याकरण-सम्बन्धी उदाहरण लेकर नियमों का स्पष्टीकरण किया जाता था। इस प्रकार दूसरी कक्षा में व्याकरण के अध्ययन का प्रबन्ध था। जब विद्यार्थी व्याकरण

का अध्ययन भली भाँति कर लेता था, तब उसे तीसरी कक्षा में भेजा था। तीसरी कक्षा के पाठ्य-विषयों में तर्कशास्त्र तथा भाषणकला, इतिहास तथा कान्य के अध्ययन पर अधिक बल दिया जाता था। जिन लेखकों की रचनाओं का उन्हें विशेष रूप से अध्ययन करना पड़ता था उनमें वर्जिल, सिसरी और लिवी उल्लेखनीय हैं। इसके अतिरिक्त तीसरी कक्षा के योग्य विद्यार्थियों को धर्मशास्त्र के अध्ययन की दृष्टि से हिन्नू और यूनानी का अध्ययन करना पड़ता था।

मानवतावाद श्रोर श्रोटेस्टेंट मत में सामंजस्य — मेळंखथान की इस योजना में कुछ परिवर्तन भी काळांतर में हुआ। जिसके फलस्वरूप व्याकरण की शिक्षा एक ही कक्षा में सीमित न करके तीनों कक्षाओं में वितरित कर दी गई। यहाँ यह उद्घेखनीय है कि मेळंखथान ने ऐसी शिक्षा योजना बनाई जिसमें छैटिन व्याकरण और साहित्य की प्रधानता थी। उसने जर्मन भाषा की शिक्षा की ओर ध्यान नहीं दिया। इसका कारण मेळंखथान का मानवतावाद तथा प्रोटेस्टेंट मत से समान प्रेम था। वास्तव में मेळंखशान ने मानवतावाद और प्रोटेस्टेंट मत में सामंजस्य स्थापित करने की कोशिश की। मानवतावाद के प्रभाव के कारण मेलंखथान लैटिन और श्रीक के अध्ययन को अधिक महत्त्व देता था। लेकिन प्रोटेस्टेंट शिक्षा का इससे अहित हुआ, क्योंकि उसका आधार व्यक्ति की अनुभूति थी। प्रोटेस्टेंट शिक्षा का आरम्भ से ही यह उद्देश्य था कि व्यक्ति में इतना विवेक शीव्रता से उत्पन्न हो जाय कि वह अपने धार्मिक विश्वासों को समझ सके। इसके लिए मातृभाषा द्वारा शिक्षा आवरयक थी। लेकिन मेलंखथान के मानवतावादी विचारों के कारण, जर्मन भाषा की अवहेलना हुई। इस प्रकार प्रोटेस्टेंट मत और शिक्षा के प्रसार में कठिनाई उत्पन्न हो गई।

नियमवाद का उद्य—यहाँ यह भी उल्लेखनीय है कि प्रोटेस्टेंट विचारधारा का मानवतावाद पर भी प्रभाव पड़ा। जैसा कि हम जानते हैं, मानवतावाद 'साहित्यिक संस्कृति' का पोषक है। लेकिन मेलंखथान ने साहित्यिक संस्कृति के खान पर साहित्यिक तथा पवित्र भावना (Lettered Piety) को महत्त्व दिया। इस प्रकार उसने मानवतावाद के साहित्यिक अध्ययन का प्रोटेस्टेंट 'पवित्रभावना' से मेल कराया। जिसका परिणाम दोनों विचारधाराओं के लिए अहितकर इस प्रकार हुआ कि दोनों के विकास और प्रसार में अड़चनें उत्पन्न होने लगीं। इसके कारण वही स्थित उत्पन्न हुई जो दो व्यक्तियों के पैर एक साथ बाँघ कर दोड़ने में होती है। इस प्रकार दोनों के स्वामाविक विकास रक गये और एक प्रकार का नियमवाद (Formalism) उत्पन्न हो गया। यह नियमवाद स्ट्रम के समय में और भी बढ़ा और अंत में जर्मन प्रोटेस्टेंट शिक्षा नियमवाद के दलदल में फँस गई।

जियाली और उसकी शिक्षा—जिस प्रकार जर्मनी में प्रोटेस्टेंट शिक्षा का विकास हुआ, उसी प्रकार स्विट्जरलैंड में भी, प्रोटेस्टेंट मत के प्रसार के लिए शिक्षा आंदोलन को चलाया गया। इस शिक्षा-आंदोलन में जिवाली (Zwingli: 1484-1531) का नाम विशेष रूप से उस्लेखनीय है। ल्थर की भाँति, जिवाली ने स्वतंत्र रूप से रोमन कैथलिक संघ का विरोध किया था। इस प्रकार उस समय प्रोटेस्टेंट मत के नायकों में जिवाली भी था। अतः जिवाली ने प्रोटेस्टेंट शिक्षा के प्रसार के लिए प्रयास किया। इस प्रयास के फलस्क्रप उसने सन् १५२३ में 'ईसाई बालकों के लिए शिक्षा' नामक पुस्तिका प्रकाशित की। इस प्रस्तिका के अध्ययन से प्रोटेस्टेंट शिक्षा के उद्देश्य तथा पद्धित

आदि का पूरा ज्ञान हो जाता है। इसीलिए कुछ विद्वानों का विचार है कि जिंवग्ली की यह पुस्तिका प्रोटेस्टेंट शिक्षा पर प्रकाश डालनेवाली पुस्तकों में सर्वप्रथम है। यहाँ यह स्मरण रखना चाहिए कि खूथर का 'लेटर्स दु मेयर्स' सन् १९२४ में प्रकाशित हुआ था। इस प्रकार समय की दृष्टि से भी जिंवग्ली की यह पुस्तिका प्रथम थी।

इस पुस्तिका में जिंवग्ली ने हिन्नू, ग्रीक और हैंटिन भापाओं के अध्ययन पर वल दिया क्योंकि इससे धार्मिक ग्रंथों को मली माँति समझने में सहायता मिलती थी। उसने प्रोटेस्टेंट धर्म का भी एक पाठ्यक्रम बनाया जिससे प्रोटेस्टेंट समाज के वालकों को प्रोटेस्टेंट मत के सिद्धांतों का ज्ञान हो जाय। जिंवग्ली मानसिक विकास के लिए संगीत, बाँद्विक विकास के लिए गणित तथा शारीरिक विकास के लिए व्यायाम की शिक्षा भी आवश्यक समझता था। वह यह भी चाहता था कि शिक्षा द्वारा बालक प्रकृति के सोंदर्भ और उसके नियम को समझें। इसलिए 'प्रकृति-अध्ययन' (Nature Study) को भी जिंवग्ली ने पाठ्यक्रम में स्थान दिया। इस प्रकार हम देखते हैं कि उसने प्रोटेस्टेंट शिक्षा का विकास उचित दिशा में किया। यदि जिंवग्ली ४७ वर्ष से अधिक जीवित रहता, तो संभवतः वह ल्ल्थर से अधिक कार्य करता। लेकिन उसकी मृत्यु उस समय होने वाले युद्ध में हो गई और पश्चिमी शिक्षा को उसकी सेवाओं से वंचित रहना पड़ा।

कालविन और उसकी शिद्धा—र्जिंवग्ली जिस कार्य को अधूरा छोड़ गया था, उसे पूरा करने का श्रेय जान कालविन (१५०९-६९) को है। जिंवग्ली और लूथर की भाँति कालविन भी प्रोटेस्टेंट शिक्षा का स्तम्भ था। एक गरीब परिवार में जन्म

लेकर, तथा सुविधाओं के न होते हुए भी कालविन ने उच शिक्षा का अध्ययन किया। उसके अध्ययन में ऐसे विषय भी आए जिनमें उसकी रुचि तनिक भी न थी। उसे कानून पढ़ना पढ़ा जिससे वह भागता था। लेकिन कुछ समय के बाद, उसे मान-बतावादी शिक्षा मिली। यह शिक्षा उसकी रुचि के अनुकूल थी। अतः कालविन ने मानवतावादी साहित्य का भली भाँति अध्ययन किया और बाइस वर्ष की अवस्था में ही ख्याति प्राप्त कर छी। जब वह चौबीस वर्ष का हुआ, तब उसे पादरी बनना पड़ा। लेकिन इसी समय प्रोटेस्टेंट मत की चर्चा सारे यूरोप में हो रही थी। काळविन ने भी सत्य को जानना चाहा। अतः उसने रोमन कैथलिक धर्म संघ के विरोधियों के तकों का अध्ययन किया। इस अध्ययन का प्रभाव यह हुआ कि कालविन भी कट्टर प्रोटेस्टेंट बन गया। इसके छिए उसे बहुत कच्ट उठाना पड़ा। उसे देश-निकाला मिला। कालविन भाग कर जिनेवा में आया। यहाँ उसे श्रोटेस्टेंट मत के अन्य व्यक्ति मिले जिससे वह शिक्षा-सम्बन्धी कार्य कर सका। लेकिन यहाँ भी उसे संघर्ष करना पड़ा, पर श्रंत में वह सफल हुआ।

शित्ता का उद्देश- कालविन ने प्रोटेस्टेंट मत के अनुकूल समाज को बनाने के लिए शिक्षा के उस उद्देश्य को निश्चित किया जो बालकों में ऐसी धार्मिक भावना उत्पन्न करे जिससे वे राज्य-कार्य में प्रोटेस्टेंट मत के अनुसार हों और चर्च को समाज की धार्मिक तथा नैतिक समस्याओं को हल करने का पूरा अधिकार दे सकें। दूसरे शब्दों में कालविन इस प्रकार की राजनीतिक तथा धार्मिक व्यवस्था स्थापित करना चाहता था जिसमें शासन ईसाई सिद्धांतों के स्मनुसार हो और चर्च को धार्मिक तथा नैतिक कार्यों पर पूर्ण

धिकार हो। अ इस प्रकार शिक्षा के समाज सम्बन्धी उद्देश्य को कालिवन ने स्पष्ट किया। व्यक्तिगत जीवन की दृष्टि से कालिवन के अनुसार शिक्षा ऐसी हो जिससे बालकों में ज्ञानार्जन की इच्छा तथा पवित्र भावना उत्पन्न हो।

शिचा संगठन और विषय—कालविन ने शिक्षा संगठन और विषय के सम्बन्ध में जो योजना बनाई उसके अनुसार स्कूल में सात कक्षाएँ रखी गईं। सातवीं कक्षा में प्रारम्भिक शिक्षा होती थी और जब बालक कक्षा एक में पहुँचता तभी उसकी शिक्षा परी होती थी। पाठ्य-विपय की दृष्टि से कालविन ने सातवीं कक्षा में प्रादेशिक भाषा के अक्षर ज्ञान तथा साधारण शब्दों के पठन-लेखन की व्यवस्था की। इसी कक्षा में लैटिन भाषा की शिक्षा भी आरम्भ कर दी जाती थी। छठी कक्षा में प्रादेशिक भाषा और छैटिन के ज्याकरण का अध्ययन आरम्भ होता था। इस कक्षा में इन भाषाओं के कठिन शब्दों को कंठस्थ करना पहता था और संदर लेखन पर भी बल दिया जाता था। पाँचवी कक्षा में वर्जिल के काव्य का साधारण अध्ययन और लेख लिखने की व्यवस्था थी। चौथी कक्षा में ग्रीक भाषा का अध्ययन आरम्भ हो जाता था और इसी के साथ सिसरो के साहित्य का अध्ययन भी विद्यार्थियों को करना पडता था। तीसरी कक्षा में प्रीक भाषा के व्याकरण पर बल दिया जाता

<sup>\*</sup> Calvin saw in this situation the possibility of a new political and religious order in which the state would be governed in accordance with Christian principles, and the Church as a self-governing body would exercise full control in everything that pertained to religian and morals.—The History of Western Educatian by W. Boyd Page 198,

था और छैटिन की विशेष योग्यता प्रदान की जाती थी। दूसरी कक्षा में प्रीक और छैटिन साहित्य का आलोचनात्मक अध्ययन आरम्भ कर दिया जाता था। उन्हें इन भाषाओं के सभी प्रमुख साहित्यकारों की रचनाओं का अध्ययन करन। पड़ता था। पहली कक्षामें जब विद्यार्थी पहुँचता था, तब उसे साहित्यशास्त्र, तक शास्त्र और भाषणकला में दक्षता प्राप्त करनी पड़ती थी। इस प्रकार कालविन ने शिक्षा की सुंदर ज्यवस्था की।

शिचा की पद्धति — कालविन ने शिक्षा की पद्धित में कोई आमूलं परिवर्तन तो नहीं किया, लेकिन उसने बालक की मानसिक शिक्षयों के अनुसार शिक्षा-पद्धित बनाने की चेष्टा की। इसके लिए वह कुशल और योग्य शिक्षक का होना अनिवार्य मानता था। वह ऐसी शिक्षा-पद्धित को पसन्द करता था जो बालकों में गुण (Virtue) तथा ज्ञान (Knowledge) उत्पन्न करने में सहायक हो। यह कार्य कुशल और विद्वान् शिक्षक द्वारा ही संभव हो सकता था। अतः कालविन ने योग्य अध्यापकों की नियुक्ति शिक्षा-पद्धित की सफलता के लिए आवश्यक समझा। इतना ही नहीं, वह यह भी चाहता था कि अध्यापक और विद्यार्थियों में ऐसा सम्बन्ध हो जिससे शिक्षा भली माँति हो सके।

समाज पर प्रभाव—कालविन की शिक्षा का समाज पर पर्याप्त प्रभाव पड़ा। कालविन के प्रभाव से ही फ्रांस में अनेक प्रोटेस्टेंट स्कूल खुले। जर्मनी में भी उसके सिद्धांतों के अनुसार स्कूल सत्तरहवीं सदी के अंतिम भाग में खोले गये और फिर हालैंड, इंग्लैंड तथा अमेरिका में भी कालविन के विचारों के समर्थक उत्पन्न हो गये। इस प्रकार कालविन की शिक्षा के अनुसार स्कूल खोले जाने लगे। इस सम्वन्ध में यह भी उल्लेखनीय है कि कालविन ने राज्य और चर्च को शासन तथा धर्म सम्बन्धी कार्यों को प्रोटेस्टेंट मत के अनुसार चलाने की व्यवस्था की। इसका समाज पर अच्छा प्रभाव पड़ा। शिक्षा में मातृभाषा के साथ प्रीक, लैटिन को अध्ययन रखकर कालविन ने परोक्ष रूप में मेलंखथान की भाँति मानवतावाद और प्रोटेस्टेंट मत में सामंजस्य स्थापित करने की कोशिश की। इस प्रकार हम देखते हैं कि कालविन ने व्यक्ति और समाज, मानवतावाद और प्रोटेस्टेंट मत तथा राज्य और चर्च में सहयोग स्थापित करने का प्रयास किया।

जान नॉक्स और उसकी शिचा-कालविन ने प्रोटेस्टेंट शिक्षा के जिन सिद्धांतों का प्रतिपादन किया, उसका अनुकरण देशों में भी हुआ। लेकिन स्काटलैंड में कालविन के शिक्षा-सिद्धांतों का पालन सबसे अधिक किया गया। ऐसा जान नाक्स ( John Knox: 1505 —1572 ) के कारण हुआ। नाक्स ने श्रोटेस्टेंट धर्म के प्रचार के लिए स्काटलैंड में बड़ा कार्य किया। इसी सम्बन्ध में उसका परिचय कालवित से भी हो गया था। इस प्रकार काळविन के सम्पर्क में आकर नाक्स ने जिनेचा में शिक्षा-पद्धति का अध्ययन किया और फिर उसी के अनुसार स्काटलैंड में शिक्षा की व्यवस्था की। लेकिन कुछ दृष्टियों से जान नाक्स की शिक्षा-व्यवस्था, खथर और कालविन से भी श्रेयस्कर थी। नाक्स की शिक्षा-ज्यवस्था की सर्व प्रथम यह विशेषता थी कि गरीब और अमीर के बालकों के लिए एक ही प्रकार की शिक्षा थी और दोनों वर्गों के बाढ़कों को शिक्षा प्राप्त करना अनिवार्य था। शिक्षा की अनिवार्यता कार्यान्वित करने का अधिकार चर्च के पास था क्योंकि राज्य अनिवार्यता की ओर पर्याप्त ध्यान देने में असमर्थ था। यह स्मरणीय है कि अन्य

प्रोटेस्टेंट देशों में शिचा की अनिवार्यता का दायित्व का राज्य पर था। लेकिन नाक्स ने चर्च के अधिकार में इस कार्य को रक्खा। दूसरी विशेषता नाक्स की शिज्ञा-व्यवस्था में यह थी कि सम्पूर्ण शिक्षा का विभाजन इस प्रकार कर दिया गया कि सभी बालकों को एक ही प्रकार की उब शिक्षा मिल सके। उदाहरण के छिए गाँवों में ऐसे स्कूछ होते थे जिनमें दो वर्ष के अध्ययन का पाठ्यक्रम होता था। इस पाठ्यक्रम में पठन-लेखन, धार्मिक प्रश्लोत्तरी तथा साधारण व्याकरण को स्थान दिया जाता था। इस दो वर्ष के अध्ययन के बाद विद्यार्थी करने (town) के स्कूछ में तीन वर्ष के अध्ययन के छिए आता था। यहाँ उसे तीन या चार वर्ष तक व्याकरण और छैटिन का अध्ययन करना पहता था। इसके बाद विद्यार्थी नगर के हाई स्कूछ अथवा कालेज में शिक्षा प्राप्त कर सकता था। कालेज में चार वर्ष तक प्रीक. छैटिन, साहित्य, व्याकरण, तर्क आदि का अध्ययन करना पड़ता था। कालेज की शिक्षा पूरी करने के बाद, विश्वविद्यालय-शिक्षा की व्यवस्था थी। विश्वविद्यालय में तीन वर्ष तक विद्यार्थी को गणित, दुर्शन, धर्मशास्त्र, चिकित्साशास्त्र अथवा कानून आदि विषयों की शिक्षा प्रदान की जाती थी। इस प्रकार नाक्स ने शिक्षा-संगठन में प्राम विद्यालय, टाउन स्कूल, हाई स्कूल अथवा कालेज और फिर विश्वविद्यालय की व्यवस्था की । इसका परिणाम यह हुआ कि पूरे स्काटलैंड की शिक्षा में एक प्रकार की एकता । और समानता उत्पन्न हो गई और प्रत्येक व्यक्ति की शिक्षा-योग्यता का भी सरखतापूर्वक निर्णय हो जाता था। कहने की आवश्यकता नहीं है, नाक्स ने विभिन्न विद्यालयों के पाठ्यकम में जो सम्बन्ध स्थापित किया, उसका अनुकरण आज भी हो रहा है, यद्यपि उसमें आवश्यकतानुसार संशोधन कर दिये

गये हैं। छेकिन यहाँ यह 'उड़ेखनीय है कि नाक्स की शिक्षा-व्यवस्था का पूर्ण प्रसार स्काटलैंड में न हो सका। इसके कई कारण थे। लेकिन सब से प्रधान कारण आर्थिक था। चर्च के पास इतना धन न था कि नाक्स के अनुसार शिक्षा का संगठन और उसका नियंत्रण किया जा सकता।

प्रोटेस्टेंट शिक्षा का पतन—प्रोटेस्टेंट शिक्षा के स्वरूप, विकास भौर उसके प्रचारकों से परिचित हो जाने के बाद यह आवर्यक है कि हम उसके पतन के कारणों का अध्ययन करें। इस दृष्टि से अध्ययन करने पर हमें सब से बड़ा कारण नियमवाद की वृद्धि में दिखाई पड़ता है। शिक्षा, शासन अथवा राज्य का अधिकार हो जाने के कारण सीमित और संकुचित होने लगी। उसमें व्यापक दृष्टिकोण का अभाव उत्पन्न हो गया। उस समय होने वाले सांप्रदायिक झगड़े और धार्मिक युद्ध भी प्रोटेस्टेंट शिक्षा को सीमित तथा संकुचित बनाने में सहायक हुए। इसका परिणाम यह हुआ कि शिक्षा में केवल भाषा पर अधिक वल दिया जाने लगा। जहाँ तक भाव का सम्बन्ध है, उसकी उपेक्षा होने लगी। इस प्रकार प्रोटेस्टेंट शिक्षा मानवतावादी उदारता से विमुख होकर नियमवाद में जकड़ती गई।

## कैथलिक शिचा

सोसायटी ऑफ जीसस—सुधार-काल में किस प्रकार प्रोटेस्टेंट सम्प्रदाय का संगठन हुआ, इससे हम परिचित हैं। अतः हमें उस समूह का अध्ययन करना है जो प्रोटेस्टेंट नहीं बना। यह समृह कैथलिक धर्मानुयायियों का था। इस समृह के विचार-ज्ञील व्यक्तियों ने रोमन कैथलिक संघ में ऐसा सुधार करना चाहा जिससे उसकी सभी बुराइयाँ दूर हो जाँय। इस दृष्टि से कार्य करने वाले अनेक रोमन कैथलिक हुए। लेकिन स्पेन के लयोला क्ष नामक ईसाई साधु का नाम विशेष रूप से उल्लेखनीय है। लयोला पहले सैनिक था और फिर बाद में वह साधु बन गया। साधु बन जाने के बाद रोमन कैथलिक संघ में सुधार के लिए उसने एक संस्था बनाई जिसका नाम सोसायटी ऑफ जीसस (Society of Jesus) था और जिसके सदस्य जीसइट कहलाते थे। सैनिक होने के कारण लायोला ने संस्था के सदस्यों पर कड़ा अनुशासन रखा और चरित्र की पवित्रता पर सबसे अधिक बल दिया। इस प्रकार सोसायटी ऑफ जीसस की प्रगति होने लगी और इसके अच्छे कार्यों को देखकर पोप ने इसकी स्थापना के ६ वर्ष बाद सन १५३४ में मान्यता प्रदान की।

संगठन श्रीर संचालन—सोसायटी ऑफ जीसस की कार्य-प्रणाली पर उसके संगठन का बड़ा प्रभाव पड़ा था। लायोला ने सैनिक संगठन के अनुरूप, संस्था के प्रधान को 'जनरल' का पद किया। जनरल जीवन पर्यंत सोसायटी का संचालन कर

Loyola: 1491-1556

सकता था और उसे सभी प्रकार के अधिकार प्राप्त थे। जनरल के नीचे 'प्रांतीय शासक' होता था। इसकी नियुक्ति जनरल ६ वर्षों के लिए करता था। इसके अतिरिक्त प्रत्येक प्रांत के विभिन्न कालेजों के लिए जनरल 'रेक्टर' भी ६ वर्षों के लिए नियुक्त करता था। रेक्टर कालेज की प्रगति सम्बन्धी सूचनायें प्रांतीय शासक को देता रहता था। लेकिन प्रत्येक कालेज की व्यवस्था को सुचार कप से चलाने के लिए प्रांतीय शासक की ओर से प्रीफेक्ट की नियुक्ति होती थी। प्रोफेक्ट रेक्टर के अंतर्गत कार्य करते थे। इसके अतिरिक्त कालेज में प्रोफेक्ट अथवा प्रीसेप्टर (Preceptor) भी होते थे जो प्रीफेक्ट के निरीक्षण में रहते थे। इस प्रकार शिक्ता के निरीक्षण और संचालन के लिए लायोला ने जो संगठन वनाया वह वड़ा सहायक सिद्ध हुआ।

श्राहर श्रॉफ स्टडीज — जीसुइट शिचा का जहाँ तक सम्बन्ध है, उसके लिए जीसुइट लोगों ने अपनी संस्था की नियमावली पर पर्याप्त ध्यान दिया क्योंकि उनका विचार था कि जब तक उचित कैथलिक शिक्षा का प्रबन्ध नहीं होगा, तब तक कैथलिक धर्म में स्थायित्व नहीं क्षा सकता। फलतः लायोला ने अपनी संस्था के विधान (Constitution) में शिचा का समावेश किया। लेकिन उस विधान में शिचा सम्बन्धी नियम पर्याप्त नहीं थे। इसलिए लायोला की मृत्यु के परचात उसमें सुधार किया गया। पर यह सुधार भी पर्याप्त सिद्ध नहीं हुआ। फलतः सन् १५९९ में इस संस्था के विधान के चौथे भाग में 'आर्डर आफ स्टडीज' का समावेश किया गया जिसे 'रेशियो स्टडियोरम (Ratio Studiorum) भी कहते थे। विधान के इस अंश के अध्ययन से जीसुइट शिचा का पूर्ण ज्ञान हो जाता है।

शिक्षा का उद्देश—जीसुइट शिचा का प्रधान उद्देश्य था रोमन कैथलिक धर्म का प्रचार तथा प्रोटेस्टेंट लोगों को रोमन चर्च में पुनः लाना। इसके लिए जीसुइट शिक्षा चरित्र की पवित्रता पर बल देती थी और व्यक्तिगत स्वाथों के स्थान पर कैथलिक संघ के स्वार्थ को अपनाना सिखाती थी। इस प्रकार जीसुइट शिचा का उद्देश्य व्यक्ति के चरित्र का ऐसा निर्माण करना था जिसमें कैथलिक धार्मिकता हो, और कैथलिक संघ को शक्तिशाली बनाने की भावना हो।

शिचा के विषय और संगठन—जीसुइट शिक्षा के विषय और संगठन के सम्बन्ध में सर्वप्रथम यह उन्नेखनीय है कि बालक को अक्षर ज्ञान तथा साधारण पठन-लेखन की शिचा घर पर ही प्राप्त करनी पड़ती थी। बिना इसके बालक को स्कूल में भर्ती नहीं किया जाता था। इसका प्रधान कारण जीसुइट अध्यापकों की कमी थी। और इसीलिए जीसुइट शिक्षा संगठन में दो प्रकार की शिक्षा-संस्थाओं की न्यवस्था थी। एक प्रकार के शिच्चालय 'लोअर कालेज' कहलाते थे और दूसरे प्रकार के 'अपर कालेज'।

लोअर कालेज की प्रथम तीन कत्ताओं में लैटिन ज्याकरण तथा प्रीक भाषा के साधारण अध्ययन की प्रधानता थी। इन तीन कक्षाओं का अध्ययन तीन वर्ष में प्रा होता था। चौथे वर्ष चौथी कत्ता में लैटिन तथा प्रीक साहित्य की शित्ता दी जाती थी। इस सम्बन्ध में विद्यार्थियों को लैटिन तथा प्रीक के प्रसिद्ध साहित्यकारों तथा इतिहासकारों की रचनाओं का अध्ययन करना पड़ता था। पाँचवी कचा में साहित्य के गहन अध्ययन की प्रधानता थी। विद्यार्थी कान्य और अंलकार का भी पर्याप्त अध्ययन करते थे। उनका यह अध्ययन दो वर्षों में पूरा होता था। इस प्रकार लोअर कालेज में शित्ता के विषयों की न्यवस्था की गई। अपर कालेज में दर्शनशास्त्र तथा धर्मशास्त्र की शिक्षा प्रधान थी। दर्शन का अध्ययनकाल तीन वर्प था। इस काल में दर्शन का अध्ययन करते समय विद्यार्थी सम्बन्धित तथा अन्य विषयों का भी अध्ययन करता था। अतः दर्शन के क्षेत्र में सम्बन्धित विषय जैसे तर्कशास्त्र, नीतिशास्त्र, मनोविज्ञान के अतिरिक्त गणित सम्बन्धी सभी विषय तथा विज्ञान की सभी शासाओं का अध्ययन करना पड़ता था। जब यह शिक्षा पूरी हो जाती थी, तब विद्यार्थी को एम. ए. (मास्टर ऑफ आर्ट्स) की डिमी प्रदान की जाती थी। एम. ए. डिमी शाप्त करने के पश्चान् अधिकतर विद्यार्थी लोअर कालेज में अध्यापन—कार्य करते थे। यह कार्य पाँच-छः वर्षों तक करने के बाद वे धमशास्त्र के अध्ययन की ओर अग्रसर होते थे।

धर्मशास्त्रका अध्ययनकाल चार वर्गों का था। इसकाल में धार्मिक प्रथों के अध्ययन के लिए प्रीक तथा लैटिन के अतिरिक्त हिन्नू भाषा की योग्यता प्राप्त करनी पड़ती थी। अतः इन तीन भाषाओं के द्वारा प्राचीन धार्मिक प्रंथों का आलोचनात्मक अध्ययन होता था। इसके अतिरिक्त ईसाई धर्म के इतिहास और उससे सम्बन्धित विधान का भी विस्तृत अध्ययन आवश्यक था। इस प्रकार धर्मशास्त्र सम्बन्धी शिज्ञा चार वर्षों में पूरी होती थी। इस शिज्ञा के बाद अनुसंधान कार्य की भी व्यवस्था थी। इसके लिए दो वर्ष तक धर्म सम्बन्धी किसी विषय पर अनुसंधान करके एक गंभीर निबन्ध (Thesis) लिखना पड़ता था। इस निबन्ध की परीक्षा में जब विद्यार्थी को सफलता मिलती थी तब उसे 'डाक्टर ऑफ डिविनिटी' अथवा डी० डी० की उपाधि प्रदान की जाती थी। इस प्रकार जीसुइट की उच्च शिक्षा के विषय और संगठन की व्यवस्था की गई।

शिचा की पद्धति—जीसुस्ट शिचा की विशेषता उसकी ११

पद्धति में विशेष रूप से दिखाई पड़ती है। छोअर कालेज में कंठस्थ-क्रिया प्रधान थी। इसके साथ साथ पुनरावृत्ति पर भी अधिक बल दिया जाता था। इस संबन्ध में कहा जाता था कि '५नरावृत्ति शिक्षा की माँ है। अ अतः प्रत्येक दिन की शिक्षा पुनरावृत्ति से आरम्भ होती थी। पिछले दिन के पाठ की आरम्भ में पुनरावृत्ति हो जाने के बाद नवीन पाठ आरम्भ होता था, और पाठ समाप्त हो जाने पर फिर उसकी पुनरावृत्ति कर छी जाती थी। रटने और दोहराने के काम को रोचक बनाने के छिए प्रतियोगिता की भावना को प्रोत्साहन दिया जाता था। इसके छिए कक्षा में विद्यार्थियों को दो भागों में बाँट दिया जाता और उन्हें आमने-सामने बैठ दिया जाता था। इसके अतिरिक्त दोनों भागों के अत्येक विद्यार्थियों का नम्बर भी तय कर दिया जाता था। इस प्रकार जब एक भाग का नम्बर पाँच विद्यार्थी पाठ की पुनरावृत्ति करता तो दूसरे भाग का नम्बर पाँच विद्यार्थी भी खड़ा हो जाता और वह पुनरावृत्ति करने वाले विद्यार्थी की यदि कोई गलती होती तो उसे बताता था। ऐसा करने से बालकों को एक तरह के खेल का आनंद मिलता था। इसके अतिरिक्त प्रोत्साहन के लिए पुरस्कार और उपाधि की भी व्यवस्था की गई थी।

जीसुइट शिक्षा-पद्धित में योग्य शिक्षक का प्रमुख स्थान था। बिना योग्य और कुशल शिक्षक के शिक्षा पद्धित की सफलता असंभव थी। जैसे कि इम ऊपर लिख चुके हैं, लोअर कालेज में उन्हीं व्यक्तियों को अध्यापन कार्य करने का अधिकार था जिन्होंने अपर कालेज के दर्शन-पाठ्यक्रम का अध्ययन किया था। इसके

<sup>\*</sup> Latin motto—"Repetition is the mother of learning,"—A Students History of Education. Page 146,

अतिरिक्त इन शिक्षकों को शिक्षा-पद्धित का भी ज्ञान कराया जाता था। फलतः जब ने पढ़ाते, तब ने साधारण रूप से उस पद्धित के अनुसार शिक्षा देते जिसे न्याख्यान-पद्धित अथवा प्रीलेक्शन (Prelection) कहते थे। प्रीलेक्शन-पद्धित के अनुसार सर्व-प्रथम शिक्षक पूरे पाठ का साधारण अर्थ स्पष्ट करता था। इसके बाद पाठ के अंशों की न्याख्या होती थी। फिर पाठ सम्बन्धी अन्य लेखकों के विचारों को नताया जाता था। इसके बाद अध्यापक पाठ की स्वयं आलोचना करता था। इस आलोचना के प्रथात पाठ-सम्बन्धी अलंकारों का अध्ययन होता था और अंत में उस पाठ से जो शिक्षा मिलती उस पर प्रकाश डाला जाता था। इस प्रकार हम देखते हैं कि जीसुइट शिक्षा-पद्धित अपने समय में सर्व-श्रेष्ठ थी।

समाज पर प्रभाव—जीसुईट शिक्षा विशेष रूप से माध्यमिक शिक्षालयों तथा विश्वविद्यालयों में विकसित हुई। इसके फलस्क्ष योग्य व्यक्तियों और शिक्षकों की समाज में संख्या बढ़ी। इसका प्रभाव यह हुआ कि लोगों में चित्र की पिवत्रता आई और शिक्षा का प्रचार हुआ। इस सम्बन्ध में यह उल्लेखनीय है कि लायोला की जब मृत्यु हुई थी, तब जीसुइट कालेजों की संख्या सो के लगभग थी। लेकिन डेढ़ सो वर्ष बाद उनकी संख्या बढ़कर ५६९ हो गई। यहाँ यह भी स्मरणीय है कि प्रत्येक कालेज में औसत रूप से तीन सो विद्यार्थी पढ़ते थे। लेकिन कुल कालेज ऐसे भी थे जिनमें विद्यार्थी की संख्या हजारों में थी। इस प्रकार जीसुइट शिक्षा के प्रसार से समाज में कुशल नागरिकों की संख्या बढ़ी और सांस्कृतिक जीवन में भी सहायता उत्पन्न हुई।

<sup>\*</sup> Ibid.

समाज की दृष्टि से जीसुइट शिक्षा ने सदा उसका हित चाहा। व्यक्तिवाद को किसी प्रकार का प्रोत्साहन नहीं दियो गया। इसके अतिरिक्त धनी और गरीब को शिक्षा का समान अवसर प्रदान किया गया। इस प्रकार जीसुइट शिक्षा सामाजिक प्रगति में सहायक हुई। छेकिन सोछहवीं सदी के मध्य से आरम्भ होकर जब यह शिक्षा १८ वीं सदी के मध्य में आई, तब इसका पतन होने छगा। इस पतन के छिए जीसुइट छोगों का दंभ, अधिकार का मादक सुख और आपसी कछह उत्तरदायी है। जब अध्यापकों और पादरियों में छोटी-छोटी बातों पर वाद-विवाद तथा मनो-माछिन्य होने छगा, तब जीसुइट शिक्षकों के विरुद्ध काररबाई की गई और पोप ने उनकी संखा—सोसाइटी ऑफ जीसस को मंग कर दिया। इसके बाद जीसुइट शिक्षकों के विरुद्ध काररबाई की गई और पोप ने उनकी संखा—सोसाइटी ऑफ जीसस को मंग कर दिया। इसके बाद जीसुइट शिक्षा का फिर उत्थान नहीं हुआ, यद्यपि उसके छिए पर्याप्त प्रयास हुए। इस प्रकार कैथछिक शिक्षा का प्रधान खरूप जो जीसुइट शिक्षा के रूप में प्रगट हुआ था, उसका अंत १८ वीं सदी के मध्य में आरंभ हो गया।

किश्चियन ब्रद्स की शिक्षा—जीसुइट शिक्षा के इस अध्ययन से यह स्पष्ट है कि प्रारम्भिक शिक्षा के लिए कोई उचित ज्यवस्था नहीं थी। साधारण पठन-लेखन की शिक्षा घर से ही अथवा किसी अन्य शिच्चक से प्राप्त कर लेने के बाद ही बालक लोअर कालेज में भर्ती किया जाता था। इस प्रकार प्रारम्भिक शिक्षा की अवहेलना हुई। दूसरी बात इस अध्ययन से जो ज्ञात होती है वह समाज के धनी तथा गरीब वर्गों से सम्बन्ध रखती है। जीसुइट शिचा ने बिना किसी वर्ग-भेद भाव के शिक्षा की ज्यवस्था की। लेकिन इतना करने पर भी गरीब बालकों को उचित शिक्षा नहीं मिल पानी थी। जो गरीब बालक सिद्यों से अवहेलित था, उसकी ओर जीसुइट लोगों ने ध्यान दिया, लेकिन उसकी दशा

सुधारने में वे पूर्ण सफल नहीं हो सके। ऐसी दशा में कुछ लोगों ने इस कार्य को पूरा करने का निश्चय किया। उन्होंने चाहा कि आरिम्भक शिक्षा की अच्छी व्यवस्था हो और गरीब विद्यार्थियों के लिए सुंदर शिक्षा का प्रबन्ध हो। जिन लोगों ने ऐसा करने का निश्चय किया उन्हें 'किश्चियन बदर्स' कहते थे। किश्चियन बदर्स नामक संगठन का जन्मदाता जीन बैपटिस्ट द ला सले (१६५१-१७१९) था कि। जीन की संगठन-शक्ति और त्याग ने इस संस्था को जीवन प्रदान किया और उसकी देखरेख में इसकी तीव्रगिति से उन्नित होने लगी।

अध्यापकों की दीक्षा—किश्चियन बदर्स संस्था का संगठन पाँच ऐसे अध्यापकों के सहयोग से हुआ जो गरीब विद्या-थियों को ज़िहा देने का कार्य करते थे। इनका शिचालय रेम (Rheim) नगर में स्थित था। अतः जीन ने जब संस्था को स्थापित किया तब इन पाँचों अध्यापकां ने उसकी बड़ी सहायता की और सन् १६८२ में जीन ने शिक्षा की जो योजना बनाई उसे पूर्ण रूप से कार्यान्वित करने में ये छोग छग गये। इसका फल यह हुआ कि गरीवों के लिए प्रारम्भिक-शिक्षा का सुंदर प्रवन्ध होने लगा और आसपास के कई नगरों में स्कूल खुलने लगे। जब नये स्कूल खुलते तो क्रिश्चियन ब्रदर्स से अध्यापकों की माँग होती थी। अतः इन लोगों ने अध्यापकों की दीक्षा के छिए भी ट्रेनिंग स्कूछ खोछा। इस ट्रेनिंग स्कूछ में अनेक नव्यवक आते और अध्यापन-कळा की शिक्षा प्राप्त करते थे। इस प्रकार ट्रेंड अध्यापकों की कमी पूरा करने के छिए भी किश्चियन ब्रदर्स ने अपूर्व कार्य किया। यहाँ यह उद्घेखनीय है कि पिरचमी शिक्षा के इतिहास में अध्यापन-कला की शिक्षा के लिए

<sup>\*</sup> Jean Baptiste de la Salle.

ट्रेनिंग स्कूछ खोछने का श्रेय किश्चियन ब्रदर्स को है। इसके पहुळे इस प्रकार के ट्रेनिंग स्कूछ की व्यवस्था नहीं मिछती।

शिद्धा का उद्देश्य—िकिश्चियन ब्रद्स की शिक्षा-योजना का स्पष्ट स्वरूप हमें उनके कोड 'कांडक्ट ऑफ स्कूल्स' में दिखाई देता है। इस योजना में शिक्षा का प्रधान उद्देश्य धर्म की शिक्षा देना था। धार्मिक शिक्षा की सफलता के लिए यह आवश्यक था कि अध्यापक अपने उदाहरण से विद्यार्थियों के सम्मुख एक जीवित आदर्श उपस्थित करे।

शिचा के विषय — किश्चियन बदर्स की शिक्षा योजना में जिन विषयों को स्थान दिया गया था वे प्रारम्भिक शिचा के पठनलेखन और साधारण गणित से आरम्भ होते थे। इसके बाद उन्हें
मानवतावादी शिचा के अन्य विषयों की शिचा दी जाती थी।
इसके अतिरिक्त शिचा के विषयों में दस्तकारी और उद्योग-धंघे
सम्बन्धी कार्य भी सम्मिलित किए गये। ऐसा इस लिए किया गया
कि गरीब विद्यार्थियों की शिक्षा शुद्ध साहित्यिक और धार्मिक ही न
हो, वरन उनके जीवनयापन में भी सहायक हो। इसलिए उन्हें
दस्तकारी और साधारण उद्योग-धंघे की शिक्षा दी जाती थी। इस
प्रकार किश्चियन बदस ने शिक्षा के विषय में नवीनता का
समावेश किया और उसके द्वारा जीवनयापन में सहायता
प्रदान की।

शिद्या का संगठन—शिद्या के संगठन की दृष्टि से किरिचयन बर्द्स का कार्य प्रारम्भिक शिक्षा के केन्न में प्रधान था। इनके प्रयास के फलस्वरूप यूरोप के अनेक देशों में प्रारम्भिक शिक्षा का प्रसार हुआ। इसके अतिरिक्त इन लोगों ने इंडस्ट्रियल तथा बोकेशनल स्कूल भी खोडे। तीसरी नवीनता इनके शिक्षा

संगठन में टीचर्स ट्रेनिंग स्कूल की स्थापना के कारण आई। इस प्रकार क्रिश्चियन ब्रद्स द्वारा जो शिचा का संगठन हुआ, वह समय के साथ शक्तिशाली होता गया और उसका अस्तित्व आज भी यूरोप के अनेक देशों में दिखाई देता है।

शिक्षा को पद्धित — जीसुइट लोगों ने शिचा की पद्धित में पर्याप्त सुधार किया था। उस पद्धित को अपनाते हुए किश्चियन ब्रद्स ने अपनी शिचा-पद्धित में टेंड् अध्यापकों की नियुक्ति को भावरयक माना। इसके अतिरिक्त दूसरा कार्य इन लोगों ने जो किया वह बालकों का वर्गांकरण उनके मनोवैज्ञानिक विकास के अनुसार था। ऐसा करने का उद्देश्य यह था कि एक ही अध्यापक पूरे वर्ग को एक साथ एक ही पाष्ट्य पुस्तक की सहायता से शिचा प्रदान कर सके। इस प्रकार किश्चियन ब्रद्स ने 'कचा-शिक्षण' पद्धित को पर्याप्त सुधार के बाद अपनाया।

समाज पर प्रभाव—किरिचयन ब्रदर्स की शिक्ता से समाज में प्रारम्भिक शिक्ता का प्रसार हुआ। वास्तव में सार्वजनीन और निःशुल्क प्रारम्भिक-शिक्ता को आरम्भ करने का श्रेय किरिचयन ब्रदर्स को ही मिलना चाहिए क्योंकि इन्हीं के प्रयास को पश्चात् पश्चिमी देशों में प्रारम्भिक शिक्ता का पूर्ण प्रसार होता है। इसके अतिरिक्त इनकी शिक्ता द्वारा समाज में वेकारी की कमी हुई। दस्तकारी और ख्योग-धन्धों की शिक्ता का प्रबन्ध करके गरीबी दूर करने का इनका प्रयास प्रशंसनीय है। इस प्रकार किरिचयन ब्रदर्स ने समाज को प्रगति पथ पर बहुत आगे बढ़ाया।

सुधारका न का शिक्षा पर प्रभाव—सुधार कालीन प्रोटेस्टेंट और कैथलिक शिक्षा का अध्ययन कर लेने के बाद यह आवश्यक है कि हम इस काल की शिक्षा पर सुधार के प्रभाव की दृष्टि से विचार करें क्योंकि यूरोपीय इतिहास, पर सुधारकाल का बड़ा प्रभाव पड़ा है।

सुधारकाल का शिक्षा पर प्रभाव सर्वप्रथम हमें शिक्षा और समाज तथा शासन के सहयोग में दिखाई देता है। इसके पहले शिक्षा चार्च के अधीन थी। लेकिन सुधारकाल में शिक्षा का दायित्व शासन, राज्य और जनता पर रखा गया। यह एक ऐसा परिवर्तन हुआ जो आज भी स्थायी है।

इस काल की शिक्षा पर दूसरा प्रभाव प्रारम्भिक शिक्षा के सार्वजनीन और निःशुल्क होने में दिखाई देता है। इसके अति-रिक्त गरीबों की शिक्षा का उचित प्रबन्ध भी इस काल की शिज्ञा की विशेषता है। माध्यमिक तथा उच्च शिहा के पाठ्यक्रम की ठयवस्था तथा नाक्स द्वारा विभिन्न प्रकार के विद्यालयों में सामञ्जस्य शिचा में अपूर्व स्थान रखते हैं। क्रिश्चियन ब्रद्सी द्वारा दस्तकारी तथा उद्योग-धन्धों की शिक्षा, तथा अध्यापकों की दीक्षा की व्यवस्था भी सुधार की परिचायक है। इस प्रकार सुधार काल में आगे बढ़ने .और अंधविश्वास को हटाकर विवेक-विचार के अनुसार कार्य करने की जो शक्ति उत्पन्न हुई, उसके कारण शिक्षा के उद्देश्य, विषय, पद्धति और संगठन में भी काफी परिर्त्तन हुआ। लेकिन अद्वारहवीं सदी के मध्य में आकर सुधार काछीन शिचा नियमवादी हो गई। उसमें रुढ़ियाँ उत्परन हो गईं। साध्य की उपेक्षा और साधन की पूजा होगे छगी। विवेक और विचार को छोड़ कर अन्ध-विश्वास का सहारा छिया गया। इस प्रकार सुधारकाल में शिक्षा द्वारा समाज की उन्नति हुई तो, लेकिन नियमवादी प्रवृत्ति के कारण वह आगे बढ़ न सकी और फिर निर्जीव हो गई।

# यथार्थवादी शिचा

यथार्थ की प्रवृत्ति—पुनरूलान काल में प्राचीन यूनानी और छैटिन साहित्य के अध्ययन तथा 'साहित्यिक संस्कृति' के प्रचार द्वारा उदार वृत्तियों को प्रोत्साहन देने का प्रयास किया गया। इसके वाद मानवतावाद का विकास हुआ। मानवतावादी शिक्षा के अध्ययन में हम देख चुके हैं कि इसके द्वारा किस प्रकार साहित्य के अध्ययन पर बल दिया गया, और उत्तरी यूरोप में इसने किस प्रकार समाज में नैतिकता का प्रचार किया। इसी के फलखरूप सुधारकाल आया। लेकिन मानवताबाद ने 'सिसरोवाद' और सुधारकाळ ने नियमवाद को अपना कर अवनति का स्वागत किया। पर इतना तो सत्य है कि मानवतावाद और सुधारवाद के कारण यूरोप में एक ऐसी जाप्रति उत्पन्न हुई जिसमें आधुनिक उन्नति के बीज निहित थे। सुधारकाल में जिस विवेक-बुद्धि पर प्रोटेस्टेंट लोगों ने बल दिया था, वह नियमवाद के कारण कुछ काल के लिए अवस्य शिथिल हो गई। लेकिन कालां-तर में यूरोपीय समाज में बुद्धि का पुनः विकास हुआ और व्यक्ति स्वतंत्र-विचार की सहायता से सव कुछ समझने की कोशिश करने लगा। उसके मन में यह इच्छा उत्पन्न हुई कि वह हर एक प्रश्न के मूल में जा सके, हर एक वस्तु के यथार्थ रूप को देख सके। दूसरे शब्दों में वह यथार्थ की तलाश करने लगा। उस समय सत्तरहवीं सदी में विज्ञान का विकास हो रहा था। अतः यथार्थ की खोज में विज्ञान सहायक हुआ। यहाँ यह भी उल्लेख-नीय है कि जावन के यथार्थ को देखकर शिक्षा में दस्तकारी और

उद्योग धंधों का समावेश किया गया था। इस प्रकार शब्दों के स्थान पर औजारों की उपयोगिता स्वीकार की गई और छोगों की प्रवृत्ति यथार्थ की आर हुई। यथार्थ की ओर जो प्रवृत्ति उत्पन्न हुई उसे यथार्थवाद कह सकते ।हैं

यथार्थवाद और शिक्षा—लेकिन यथार्थ की प्रवृत्ति ही यथार्थवाद में निहित नहीं है। यथार्थवाद का दार्शनिक और ऐतिहासिक अर्थ भी है। दार्शनिक दृष्टि से यथार्थवाद यूनानी दर्शन की प्रतिक्रिया है। यूनानी दार्शनिकों ने जिन तत्वों को सराहा, उन्हीं की उपेक्षा यथार्थवाद करता है। ऐतिहासिक दृष्टि से यथार्थवाद पुनरुत्थान की प्रतिक्रिया है। पुनरुत्थान काल में साहित्य, कला और संगीत जैसे विषयों की प्रधानता थी। यथार्थ-वाद ने इनका विरोध किया और कहा कि हमें 'वस्तु' से मतलब है न कि शब्दाडम्बर से। इस प्रकार यथार्थवाद यूरोप में साहित्य से विज्ञान की ओर बढ़ने की प्रवृत्ति का सूचक है। इसके अति-रिक्त यथार्थवाद का साधारण अर्थ उस विचारधारा से है जिसमें वास्तविकता, व्यावहारिकता, क्रिया, यथार्थ और छौकिक जीवन की सफलता को महत्व दिया जाता है। अतः इस यथार्थवाद का शिक्षा पर प्रभाव पडा जिसके फलस्वरूप प्रादेशिक भाषा की शिक्षा इसलिए होती कि एक व्यक्ति दूसरे के विचारों के यथार्थ को समझ सके और छैटिन का अध्ययन इसिछए किया गया कि वह उस समय वाणिज्य-व्यवसाय के क्षेत्र में पत्र-व्यवहार की भाषा थी। गणित, इतिहास तथा विज्ञान के विषयों की शिक्षा भी जीवन में उपयोगिता की दृष्टि से दी जाने लगी। इस प्रकार यथार्थवाद का शिक्षा पर जो प्रभाव पडा, उसके फळस्वरूप 'शब्द' के स्थान पर 'वस्तु' की प्रधानता हो गई। अ लेकिन इसी के साथ यह

<sup>\*</sup> A History of Western Education. Page 171

मानवताबादी यथार्थवाद-मानवतावादी यथार्थवाद के प्रवर्त्तक वे मानवतावादी विद्वान थे. जिन्होंने मानवतावादी जिल्ला के संकुचित ध्ष्टिकोण के प्रति विद्रोह किया था। इस विद्रोह के फलस्वरूप इन विद्वानों ने मानवतावादी यथार्थवाद की स्थापना की । इस नवीन विचारधारा के अनुसार शिक्षा यथार्थवादी होनी चाहिए जिससे जीवन में सुख और सफलता प्राप्त हो। साथ ही इस विचारधारा के विद्वानों का यह विश्वास भी था कि इस उद्देश्य की पूर्ति में यूनानी और रोमी साहित्य तथा संस्कृति का अध्ययन सहायक हो सकता है। इस प्रकार जहाँ मानवतावादी शिक्षा प्राचीन साहित्य के अध्ययन को 'साहित्यिक संस्कृति' के निमित्त साध्य मानती थी, वही मानवतावादी यथार्थवादियों ने प्राचीन साहित्य के अध्ययन को जीवन की सफलता के लिए साधन माना । इस प्रकार मानवतावादी यथार्थवाद के विद्वानों का यह मत था कि मनुष्य के क्या कत्त्रीव्य हैं, उनकी पूर्ति के क्या साधन हैं, समाज की उन्नति किस प्रकार हो सकती है आदि प्रश्नों पर श्रीक तथा छैटिन साहित्य पर्याप्त प्रकाश डालते हैं। अतः बिना इनकी शिचा के जीवन के यथार्थ तथा प्रत्येक वस्त के वास्तविक स्वरूप का ज्ञान नहीं हो सकता। इस श्रकार हम देखते हैं कि मानवता-वादी यथार्थवाद से प्रभावित शिक्षा में प्राचीन संस्कृति और साहित्य का अध्ययन व्यक्तिगत, सामाजिक और अध्यात्मिक विकास के लिए आवर्यक था। इस विचारधारा के विद्वानों में रैबले (Rabelais) और मिल्टन का नाम उल्लेखनीय है। इरसमस की रुझान भी इस दिशा में थी। लेकिन वह इस ओर बढ़ न सका। रेबले और मिल्टन पर हम आगे विचार करेंगे।

सामाजिक यथार्थवाद-यथार्थवादी शिचा में दूसरा रूप

सामाजिक यथार्थवार् (Sccial Realism) का है। इसके अनुसार शिक्षा ऐसी होनी जिससे व्यक्ति जीवनयापन में सफल हो। दूसरे शब्दों में शिक्षा जीवन की तैयारी में, सहायक हो। जहाँ तक इस शिचा का सामाजिक पच है. उस सम्बन्ध में व्यक्तिगत दृष्टिकोण प्रधान है। व्यक्ति समाज के प्रत्येक कार्य में सफल होना चाहता है। अतः व्यक्ति की शिक्षा उसे समाज के प्रत्येक क्षेत्र में योग्य बनावे। इसीलिए इस यथार्थवाद को सामाजिक यथार्थवाद कहते हैं। इस यथार्थवाद से प्रभावित शिक्षा में यात्रा का बहुत महत्त्व था क्योंकि यात्रा में नये अनुभव होते हैं। नये स्थानों में जाकर. नये व्यक्तियों से मिलकर ऐसी अनेक वातें सीखी जा सकर्ता हैं जो पुस्तकों से प्राप्त नहीं हो सकतीं। अतः यात्राओं को जिल्ला का उपयोगी साधन माना गया। इसके अतिरिक्त सामाजिक जीवन में सफलता प्रदान करनेवाले विषयों की शिक्षा का प्रबन्ध हुआ। जहाँ तक प्राचीन साहित्य के अध्ययन का सम्बन्ध है उसकी ओर से सामाजिक यथार्थवाद उदासीन रहा। लेकिन उपयोगी कलाओं की शिक्षा पर अधिक ध्यान दिया गया। इस प्रकार सामाजिक यथार्थवाद का विकास हुआ। इस सम्बन्ध में धनीवर्ग के छोगों के शिक्षा-संवंधी दृष्टिकोण में जो परिवर्तन हुआ, उससे भी सामाजिक यथार्थवाद के विकास में सहायता मिली। धनी और शासन से संबंधित वर्ग अपने बालकों के लिए ऐसी शिका चाहता था जो उन्हें राज्यकार्य और सभ्य समाज के अनुकूछ बनाये। इस वर्ग के अनुसार प्राचीन साहित्य का अध्ययन व्यवहार-कुश्चलता प्रदान करने में बिल्कुल असमर्थ था। इसिंछए इस वर्ग ने प्राचीन साहित्य और कछा की शिक्षा के स्थान पर ऐसी शिक्षा की व्यवस्था की जो शासन, सेना,

राज्य-कार्य तथा सभ्य समाज के योग्य व्यक्ति को बनाती थी। इसी दृष्टि से एकेडेमी नामक संस्थायें धनिकों ने खोली। इस प्रकार सामाजिक यथार्थवाद के विकास में धनी वर्ग का भी हाथ था और इसके सिद्धान्तों का प्रतिपादन मॉनतेन (१५३६-१५९२) ने किया।

ज्ञानेन्द्रिय यथार्थवाद—इस विचारधारा का सत्तरहवीं सदी में विज्ञान के उदय के साथ होता है। ज्ञानेन्द्रिय-यथार्थवादी शिचा का आधार ज्ञानेन्द्रियाँ हैं। इसके अनुसार ज्ञानेद्रियों को सम्यक् विकास करना ही शिक्षा का उद्देश्य है। यहाँ यह उल्लेखनीय है कि आधुनिक मनोविज्ञान ने इस सत्य का समर्थन किया है और आज की शिचा में ज्ञानेन्द्रियों के विकास का पूरा ध्यान रखा जाता है। अतः ज्ञानेन्द्रिय-यथार्थवादी शिचा में बालक के मनोविकास के अनुसार पाठ्य-वस्त और पद्धति होनी चाहिए। इसके लिए बालक को प्रकृति के सम्पर्क में आने का अवसर मिलना चाहिए। इतना ही नहीं उसे प्राकृतिक नियमों से परिचित कराना चाहिए। इस प्रकार बालक की शिक्षा प्राकृतिक और वैज्ञानिक नियमों के अनुसार होना आवश्यक था। अतः ज्ञानेन्द्रिय यथार्थवादी शिक्षा का आरम्म वस्तुओं को ज्ञानेन्द्रियों के सम्पर्क में लाकर होता था। इस दृष्टि से बेकन द्वारा प्रतिपादित आगमन-पद्धति बड़ी सफल हुई। इस प्रकार ज्ञानेंन्द्रियों के द्वारा बालक की विचार-शक्ति का विकास और वैज्ञानिक तथ्यों का अध्ययन कराकर सभी प्रकार के अंध विश्वासों का नाश किया जाता था। इस यथार्थवाद के प्रधान पोषकों में मुलकास्टर, बेकन, राटके तथा कमेनियस का नाम उल्लेखनीय है।

शिचा का उद्देश्य—यथार्थवादी शिक्षा के विभिन्न रूपों के विवेचन से यह स्पष्ट है कि यथार्थवादी शिक्षा के उद्देश्य में जीवन की सफलता, जीवन की तैयारी और ज्ञानेन्द्रियों का विकास प्रधान है। दूसरे शब्दों में इस शिक्षा का उद्देश्य व्यक्ति का विकास इस प्रकार करना था कि वह जीवन में सफलता प्राप्त कर सके। इस प्रकार संक्षेप में यथार्थवादी शिक्षा का उद्देश्य व्यक्ति की मानसिक शक्तियों का विकास करना और जीवन में सफल बनाना था।

शिद्धा के विषय—शिक्षा के विषय की दृष्टि से प्राचीन साहित्य और संस्कृति का अध्ययन मानवतावादी यथार्थवादियों ने आवश्यक समझा। लेकिन इसका वहिष्कार सामाजिक यथार्थवादियों ने किया और उन्होंने यात्रा तथा अनुभव को प्रधानता दी। इसके अतिरिक्त इन लोगों ने ऐसे विषयों को चुना जिनसे राज्य, शासन तथा सेना में अच्छे पद प्राप्त होने में सहायता मिलती थी। इसके बाद ज्ञानेन्द्रिय यथार्थवादी शिक्षा में 'प्रकृति' और 'विज्ञान' के अध्ययन द्वारा ज्ञानेन्द्रियों के विकास का प्रयत्न किया गया। इस प्रकार यथार्थवादी शिक्षा के विषयों में भी पर्याप्त विभिन्नताएँ हैं।

शिक्षा की पद्धति—यथार्थवादी शिक्षा-पद्धति को भी मनोवैज्ञानिक बनाने का प्रयास हुआ। मानवतावादी-यथार्थवादी शिक्षा पद्धति बहुत छुछ जीसुइट शिक्षा-पद्धति से मिलती थी। लेकिन सामाजिक यथार्थवादी शिक्षा पद्धति में अनुभव और वातावरण से समन्वय तथा यात्राओं को स्थान दिया गया। इसी प्रकार ज्ञानेन्द्रिय यथार्थवादी पद्धति में भी सुधार हुआ और वेकन की आगमन-प्रणाली (Inductive Method) का प्रयोग हुआ। अतः इम देखते हैं कि यथार्थवादी शिक्षा में ऐसी पद्धति का प्रयोग हुआ जो बाल्मनोविकास के अनुकूल थी और जिसमें अनुभव,

निरोत्तण, क्रिया तथा प्राकृतिक-सामाजिक वातावरण से समन्वय स्थापित करने का प्रयास किया गया ।

शिचा का संगठन—यथार्थवादी शिचा-संगठन में पुराने स्कूलों को कम स्थान दिया गया क्योंकि इसका दृष्टिकोण भिन्न था। अतः ऐते स्कूलों की स्थापना की गई जो यथार्थवादी शिचा के सिद्धांतों के अनुकूल थे। इसके अतिरिक्त सामाजिक यथार्थवादियों ने 'एके हमी' नामक शिचण-संस्थाओं का संगठन किया और ज्ञानेन्द्रिय-यथार्थवादी शिच्नकों ने भी वर्गीकरण में पर्याप्त सुध।र किया। इस प्रकार यथार्थवादी शिच्ना-संगठन में भी ऐसा परिवर्तन किया गया जो समाज के निकट आ सका और बालकों के लिए सुंदर वातावरण प्रस्तुत कर सका।

समाज पर प्रभाव—यथार्थवादी शिचा से समाज भी बहुत प्रभावित हुआ क्योंकि इस शिचा के उद्देश व्यक्ति और समाज की साधारण आवश्यकताओं को पहले पूरा करना था। दूसरे शब्दों में यथार्थवादी शिचा ने लोक को परलोक से अधिक महत्त्व दिया। अतः ऐसी शिचा का समाज से घनिष्ट सम्बन्ध होना स्वाभाविक था। लेकिन इतना होते हुए भी यथार्थवादी शिचा का इतना प्रभाव नहीं था जितना प्रोटेस्टंट अथवा जीसुइट शिचा का। लोग अब भी इसके यथार्थ को पूर्ण रूप से समझने में असमर्थ थे। इसलिए हम इतना ही कह सकते हैं कि यथार्थवादी शिचा का प्रभाव, इस रूप में पड़ा कि समाज में वैज्ञानिक विचारधारा के लिए भूमि तैयार हो सकी।

## रैबले और मिल्टन

#### मानवतावादी यथार्थवाद के शिक्षक

यथार्थवादी शिक्ता के अध्ययन के पश्चात् यथार्थवादी शिक्तों का परिचय आवश्यक है। इस परिचय से यक्षार्थवादी शिक्ता के तीन रूपों का स्पष्ट बोध हो सकेगा। अतः हम पहुछे मानवतावादी यथार्थवाद के दो प्रमुख शिक्तकों रैवछे तथा मिस्टन के विचारों का अध्ययन करेंगे।

रैबले : प्रारम्भिक जीवन—मानवतावादी यथार्थवाद का शिचक रैबले का पूरा नाम फ्रेंकोय रैबले क्ष (१४९५-१५५३) था इसका जन्म मध्य फांस के शिनान (Chinon) नामक स्थान पर हुआ था। रैबले की प्रारम्भिक शिचा इस दृष्टि से आरम्भ हुई थी कि वह पादरी वने। लेकिन उनकी रुचि मानवतावादी साहित्य की ओर होने के कारण, वह पादरी न बन सका। २५ वर्ष की अवस्था में रैबले ने चिकित्साशास्त्र का पर्याप्त अध्ययन कर लिया और फिर इसके बाद उसने चिकित्सा-कार्य आरम्भ कर दिया। इसके अतिरिक्त, रैबले को शिचाशास्त्र में भी अभिरिच थी। इरसमस और स्ट्रम से सम्पर्क तथा मित्रता होने के कारण, उसने शिक्षा-शास्त्र का अध्ययन किया और फिर उस अध्ययन के फलस्वरूप उसने ऐसे विचार व्यक्त किये जो मानवता-वादी-यथार्थवादी शिक्षा के पोषक थे।

रैवले का उद्देश्य—रैबले का विचार था कि शिक्षा का उद्देश्य व्यक्ति में स्वतंत्रता की भावना का विकास करना है। दूसरे

<sup>\*</sup> Francois Rabelais.

शब्दों में व्यक्ति में यह क्षमता होनी चाहिए कि वह अपनी इच्छानुसार सब कार्य कर सके। अतः इस प्रवृत्ति को विकसित करना शिक्षा का प्रधान उद्देश्य होना चाहिए। इस प्रकार रैबले ने व्यक्तित्व के ऐसे विकास पर बल दिया जो पूरी स्वतन्त्रता के अनुसार सामाजिक जीवन-व्यतीत कर सके। जब ऐसे व्यक्ति समाज में रहेंगे, तब उसमें किसी कानून और नियम की आवश्य-कता न होकर मनुष्य-मनुष्य में सौहार्द की आवश्यकता होगी। इस सौहार्द के सहारे सामाजिक जीवन सुखी और शांतिपूर्ण होगा।

रैबले की पद्धति—रैबले ने शिक्षा का उद्देश्य स्वतंत्र-भावना का विकास निर्चित किया था। इसकी पूर्ति के लिए उसने जिस पद्धति का अनुसरण किया उसमें अनुभव प्रधान था। रैबले का कथन था कि बालक जो बात अपने अनुभव से सीखता है, वह स्थायी होती है और जिस बात को शिक्षक से सुनकर सीखता है, वह भूल जाती है। अतः शिचा की पद्धति में अनुभव और निरीक्षण का होना आवश्यक है। दूसरी बात रैबले यह चाहता था कि शिक्षा की पद्धति ऐसी हो जिससे बालक की रुचि पाठ में लगे। दूसरे शब्दों में रैबले शिक्षा-पद्धति को बालक की रुचि के अनुकूल बनाना चाहता था। इस प्रकार रैबले की शिक्षा-पद्धति ऐसी थी जिसमें अनुभव, निरीचण और स्वयं प्रवृत्ति को शिचा का साधन माना गया और बालक में पाठ के प्रति रुचि उत्पन्न करना आवश्यक समझा गया।

रैबले के विषय—रैबले ने शिक्षा के ऐसे विषयों को चुना जो बालक के शारीरिक, मानसिक, सामाजिक, धार्मिक और नैतिक विकास में सहायक हों। मानवतावादी प्रभाव के कारण रैबले ने शिक्षा के विषयों में प्राचीन साहित्य के अध्ययन को

स्थान दिया क्योंकि बिना इस अध्ययन के बालक का सामाजिक. धार्मिक और नैतिक विकास नहीं हो सकता था। यथार्थवादी दृष्टिकोण से उसने मध्ययुगीन शिक्षा की 'सात उदार कळाओं' में केवल गणित, भूगोल, और संगीत को चुना। इन विषयों के अध्ययन से त्र्यावहारिक ज्ञान की वृद्धि होती थी। इसके अतिरिक्त रैंबले ने धार्मिक अध्ययन के लिए श्रीक, लैटिन तथा हिन्नू भापा की शिक्षा को भी पाठ्यकम में स्थान दिया। सामाजिक प्रगति की दृष्टि से उसने इतिहास को भी चुना। इस प्रकार रैबले के पाठ्य-कम में ऐसे विपयों को स्थान था जो बालक को यथार्थ का पर्याप्त ज्ञान प्रदान करते थे और उसके सामाजिक, नैतिक तथा धार्मिक विकास में सहायक होते थे। जहाँ तक शारीरिक विकास का प्रश्न है, उसके लिए रैंबले ने व्यायाम को आवश्यक माना क्योंकि बिना शारीरिक विकास के समुचित मानसिक विकास असंभव अतः उसने बालकों के खेल-कूद, तैराकी और दौड़ को प्रोत्साह्न दिया। इस सम्बन्ध में यह उल्लेखनीय है कि रैबले शारीरिक विकास इसलिए भी चाहता था कि समाज और राज्य की रक्षा शक्तिशाली व्यक्ति ही कर सकते थे। इस प्रकार शारीरिक विकास का एक सैनिक पक्ष भी था. जिसकी ओर रैबले ने पर्याप्त ध्यान दिया।

रैबले का संगठन—रैबले शिक्षा के संगठन में कोई क्रांतिकारी परिवर्तन नहीं चाहता था। उस समय का प्रचित्र शिक्षा-संगठन उसके विचार से ठीक ही था। लेकिन वह इतना अवश्य चाहता था कि स्कूल का वातावरण ऐसा हो जिसमें बालकों को पर्याप्त स्वतंत्रता हो। अतः वह यही नहीं चाहता था कि बालकों का स्कूल एक कमरे अथवा इमारत में ही लगे, वरन उसका विचार यह था कि विद्यार्थियों को सैर के लिए ले जाकर उन्हें प्राकृतिक

वातावरण में विचरण करने और पेड़-पौदों,तथा तरह-तरह के पिक्षयों आदि को पिहचानने का अवसर देना चाहिए। इस प्रकार रैबले चाहता था कि बालकों के साधारण ज्ञान में वृद्धि हो और उनकी शिक्षा अनुभव के आधार पर हो।

रैबले का प्रभाव—रैबले का शिक्षा-जगत् पर सैद्धांतिक प्रभाव पड़ा। उसके विचारों को, जो कि उसके दो ध्यंगात्मक प्रंथों गरगन्तुआ की जीवनी और पंतामुयेल के वीरोचित कार्यक्ष— में न्यक्त है, अन्य विद्वानों ने पढ़ा और उसी के फलस्वरूप मानतेन, लॉक और रूसो जैसे शिक्षाशास्त्रियों ने अपने सिद्धांतों में रैबले के विचारों को सिग्मिलित करने का प्रयास किया। इस प्रसार रैबले का प्रभाव केवल विचारों के क्षेत्र में व्यक्त हुआ और भविष्य की शिक्षा में उसकी झलक दिखाई पड़ी। अतः भविष्य में रैबले का जो प्रभाव पड़ा उसे हम आगामी अध्ययन में देखेंगे कि किस प्रकार मानतेन, लॉक और रूसो के विचार उसके विचारों से मिलते-जुलते हैं।

जान मिल्टन (१६०८-१६७४ ई०)—मानवतावादी यथार्थवाद का दूसरा महान शिक्षक जान मिल्टन था। मिल्टन को हम अधिकतर एक साहित्यकार के रूप में हो जानते हैं। लेकिन वह मानवतावादी यथार्थवाद का एक शिक्षक भी था, इसे साधारणतः लोग नहीं जानते। शिक्षक और सुधारक के रूप में मिल्टन ने जो विचार व्यक्त किये उन्हें हम मानवतावादी यथार्थवाद के अनुरूप पाते हैं। अतः उनका अध्ययन आवश्यक है।

प्रारम्भिक जीवन—मिल्टन अपने प्रारम्भिक जीवन में यह विश्वास करता था कि उसका जन्म कविता करने के छिए ही हुआ

<sup>\*</sup> Life of Gargantua & Heroic Deeds of Pantagruel.

है। अतः वह अपना समय कविता छिखने में ही विताता। लेकिन जब उसकी आयु तीस वर्ष की हुई तो उसने कविता छिखना छोड़ कर 'पैफ्लेट' (Pamphlet) लिखने लगा। इसके कई कारण थे। एक तो उस समय उसके देश इंग्लैंड में सामाजिक-राजनैतिक उथल-पथल हो रहे थे। अनेक प्रकार के सुधारों की माँग हो रही थी। दूसरे उसके पारिवारिक जीवन में भी संघर्ष था। किन्हीं कारणों से उसकी पत्नीने उसे त्याग दिया था। इसका परिणाम यह हुआ कि उसने तलाक पर चार पुस्तिकायें प्रकाशित कीं। इस प्रकार उसने तलाक के सम्बन्ध में आंदोलन किया क्योंकि उस समय तलाक की व्यवस्था नहीं थी। इसके अतिरिक्त मिल्टन ने धार्मिक वाद-विवाद में भी भाग लिया और व्यक्ति की खतंत्रता के लिए पुस्तिकाएँ लिखीं। इसी प्रकार उसने प्रेस की खतंत्रता के लिए पैम्फलैट लिखा। ताल्पर्य यह है कि मिल्टन ने उन सभी संस्थाओं का विरोध किया जो उसकी दृष्टि में प्रगति की विरोधी थी। उस समय शिचा का प्रश्न भी अत्यत महत्त्व पूर्ण था। अतः मिल्टन ने एक ऐसा स्कूल खोला जिसमें विद्यार्थियों के अध्ययन के साथ रहने का भी प्रबन्ध था। इस प्रकार इस 'बोर्डिंगस्क्रल' के संचालन से मिल्टन को शिचा सम्बन्धी व्यावहारिक ज्ञान हुआ, जिसका विवरण हम उसकी पुस्तिका "टैक्टेट ऑफ एज्केशन"क में पाते हैं। इस पुस्तिका को मिल्टन ने काफी अनुभव के पश्चात ५६ वर्ष की अवस्था में छिखा था। इसके अध्ययन से मिल्टन के शिच्चा-सम्बन्धी उद्देश्य, विषय, पद्धति और संगठन का ज्ञान हो जाता है।

मिल्टन का उद्देश्य—मिल्टन की शिक्ता का उद्देश्य उसके द्वारा की गई शिक्षा की परिभाषा से भलीभाँ ति स्पष्ट हो जाता है।

<sup>\*</sup> Tractate of Education (1665).

वह परिभाषा इस प्रकार है :—मैं उसे पूर्ण और उदार शिक्षा कहता हूँ जो मनुष्य को शांति तथा युद्ध काल में समान रूप से सभी वैयक्तिक तथा सामाजिक कार्यों को न्यायपूर्वक, कुशलता तथा उदारता के साथ करने के योग्य बनाती है।" इस तरह मिल्टन शिद्धा में अनुभव, दैनिक जीवन की कुशलता आदि मानवतावादी-यथार्थवादी तथ्यों को आवश्यक मानता था।

मिल्टन के विषय — इसी उद्देश्य की दृष्टि से मिल्टन ने शिक्षा के विषयों का चुनाव किया। उसने प्राचीन भाषाओं को पाठ्यक्रम में स्थान दिया क्योंकि बिना इनके अध्ययन के व्यक्ति का धार्मिक तथा नैतिक विकास संभव नहीं था। जीवन की कुशलता तथा यथार्थ की दृष्टि से मिल्टन ने साधारण विज्ञान, दस्तकारी, गणित तथा सामाजिक विषय की शिक्षा को पाठ्यक्रम में स्थान दिया। इस प्रकार उसने जो पाठ्यक्रम बनाया उसमें सभी प्राचीन भाषाओं—प्रीक, लैटिन, हिन्न, काल्डी, सीरियन — तथा गणित, विज्ञान और सामाजिक विषयों को पर्याप्त स्थान दिया गया। इसका परिणाम यह हुआ कि पाठ्यक्रम बहुत बोझिल और सामान्य विद्यार्थी को चमता के बाहर हो गया।

मिल्टन की पद्धित—मिल्टन की शिक्षा-पद्धित जीसुइट-शिचा पद्धित से बहुत कुछ मिल्रती थी क्यों कि उसमें पुनरावृत्ति का महत्त्वपूर्ण स्थान था। इसके अतिरिक्त उसने भ्रमण और यात्राओं को भी शिचा का आवश्यक साधन समझा क्यों कि इनके

<sup>\*</sup>I call therefore a complete and generous education that which fits a man to perform justly, skillfully and magnanimously all the offices both private and public of peace and war.

द्वारा वालक को निरीच्नण, अनुभव और कुश्लता प्राप्त करने का अवसर मिलता था।

मिल्टन का शिचा-संगठ र—मिल्टन का शिक्षा-संगठन 'एकेंडमी' के नाम से प्रसिद्ध है। एकेंडमी के संगठन के लिए मिल्टन का कथन था कि इसके लिए इतना बड़ा भवन होना चाहिए जिसमें १५० विद्यार्थी शिचा पा सकें। एकेंडमी में उन्हीं विद्यार्थी की शिक्षा हो जो १२ वर्ष की आयु में भर्ती होकर २१ वर्ष की आयु तक माध्यमिक तथा उच्च शिचा प्राप्त करें। इस प्रकार की एकेंडमी जहाँ भी सुविधा हो खोली जाय। इसके अतिरक्त विद्यार्थियों के शारीरिक विकास के लिए ज्यायाम और खेल का प्रवन्ध किया जाय। इस प्रकार मिल्टन ने एकेंडमी के संगठन का जो स्वरूप निश्चत किया, उसके अनुसार कई शिक्षण संस्थायें मानवतावादी शिचा के विरोध में धनिक वर्ष द्वारा इंग्लैंड में खोली गईं।

मिल्टन का प्रभाव — जैसा कि हम जानते हैं मिल्टन एक किव था। अतः उसे शिचा का पूर्ण-ज्ञान प्राप्त न था। इसलिए उसने शिचा के उद्देश्य और पाठ्यक्रम के सम्बन्ध में ऐसी बातें कहीं, जो साधारण मनुष्य की समझ के बाहर थीं। अतः मिल्टन का जो कुछ भी प्रभाव था, वह केवल धनिक वर्ग पर था और इसी वर्ग ने एकेडेमी-संस्थाओं के संगठन में योग दिया। इसके अतिरिक्त हम यह भी देखते हैं कि मिल्टन ने माध्यमिक और उच्च शिचा पर ही ध्यान दिया और प्रारम्भिक शिक्षा की अवहेलना की। इसका कारण कुछ विद्वानों के अनुसार मिल्टन का प्राचीनता के प्रति (मानवताबादी) मोह था। मिल्टन ने शारीरिक और मानसिक विकास के लिए शिचा का जो स्वरूप निश्चित किया,

उसमें क्रमशः स्पार्टी और यूनानी आदशों का सिम्मश्रण किया गया। उसका ऐसा करना अनुचित था। इसके अतिरिक्त उसने माध्यमिक तथा उच्च-शिक्षा की सिम्मिलित व्यवस्था की। उसका ऐसा करना शिक्षा की श्रेष्ठता की दृष्टि से श्रेयस्कर नहीं प्रतीत होता। मगर इतना सब कुछ होते हुए भी यह स्वीकार करना पड़ेगा कि मिल्टन ने शिक्षा की जो व्याख्या की, वह प्रगतिशील है और उसमें व्यक्तित्व के विकास की संभावनाये निहित हैं। इतना ही नहीं प्रो० प्रेव्ज का मत है कि मिल्टन के शिक्षा सिद्धांतों में ज्ञानेन्द्रिय यथार्थवाद के भी श्रंश हैं। उन्होंने यह सिद्ध करने की कोशिश को है कि मिल्टन मानवतावादी यथार्थवाद से सामाजिक तथा ज्ञानेन्द्रिय-यथार्थवाद की ओर अग्रसर हो रहा था। इस प्रकार हम देखते हैं कि मिल्टन कुछ दृष्टियों से सीमित होते हुए भी अपने विचारों में प्रगति-शील था। लेकिन इतना सव कुछ होते हुए भी मिल्टन का प्रभाव रैवले के समान ही पड़ा। वह विचार-जगत् को व्यवहार जगत् से अधिक प्रभावित कर सका।

## माइकेल द् मानतेन

#### सामाजिक यथार्थवादी शिचक

सामाजिक यथार्थवादी—इसके पूर्व कि हम माइकेल द मानतेन (१५३३-२५९२ ई०) के शिक्षा-शिद्धांतों का अध्ययन करें, हम यह जान लेना चाहिए कि वह किस प्रकार सामाजिक-यथार्थवादी शिक्षक है क्यों कि इस सम्बन्ध में अनेक विद्वानों ने शंकाएँ प्रगट की जिनका उद्धेख पाल मोनरो ने अपनी पुस्तक क्ष में किया है। अतः मोनरो महोदय लिखते हैं कि प्रो० लारी (Lawrie) मानतेन को मानवतादी मानते हैं, श्री किक (Quick) यथार्थवादी तथा कुछ अन्य लोग प्रकृतिवादी। इस प्रकार मानतेन के सम्बन्ध में अनेक विवाद हैं, जिनका निराकरण आवश्यक है। मोनरो महोदय ने इस सम्बन्ध में अपने विचार प्रगट किये हैं और उन्होंने यह सिद्ध किया है कि मानतेन न तो मानवतावादी है, न यथार्थवादी और न प्रकृतिवादी। यदि वह है तो केवल सामाजिक यथार्थवादी। यह तथ्य उस समय स्पष्ट होगा, जब हम मानतेन के विचारों का अध्ययन करेंगे।

मानतेन फ्रांस निवासी था, और मिल्टन की भाँति इसका भी साहित्य-जगत् में बड़ा सम्मान था। वह सामाजिक जीवन में अभिरुचि रखता था और चाहता था कि समाज की उन्नति हो। अतः उसने शिज्ञा के स्वरूप का अध्ययन किया और अपने विचारों को इन

<sup>1</sup> Michel de MenCigne.

<sup>\*</sup> A Text-Book in the History of Education.

तोन पुस्तिकाओं में प्रकट किया:—(१) 'ऑफ पेडेन्टरी' (२) 'ऑफ द एजूकेशन ऑफ द चिल्ड्रेन', (३) 'ऑफ द अफेक्शन' ऑफ फादर्स दु देयर चिल्ड्रेन'। इन प्रन्थों में मानतेन ने शिक्षा-सिद्धान्त आदि सम्बंधी जिन विचारों को न्यक्त किया है, उनके आधार पर हम उसके उद्देश्य, विषय, पद्धित और संगठन आदि का अध्ययन कर सकते हैं।

मानतेन का उद्देश्य —मानतेन के अनुसार शिक्षा केवछ किसी बात को सीखना नहीं है और न तो वह किसी वस्तु का केवल ज्ञान ही प्राप्त कर लेना है। वास्तविक शिचा तो वह है जो व्यक्ति में बुद्धि और विवेक उत्पन्न करे जिससे वह अपना जीवन कलापूर्ण रीति से व्यतीत कर सके। इस संबंध में मानतेन सिसरो के इस कथन का उल्लेख करता है—"सभी कलाओं से श्रेष्ट— जीवन व्यतीत करने की कला-को वे 'सीखने' के स्थान पर अपने जीवन में उतारते थे।" सिसरो का यह कथन मानतेन की दृष्टि में असन्त महत्त्वपूर्ण है क्योंकि इसमें 'लर्निङ्ग' और 'लिविंग' का अन्तर स्पष्ट है। अतः इस कह सकते हैं कि मानतेन कोरे ज्ञान का विरोधी और व्यावहारिक ज्ञान का समर्थक था। दूसरे शब्दों में वह मानवतावादी दृष्टिकोण का समर्थन नहीं करता था। क्योंकि उसकी दृष्टि में प्राचीन साहित्य का अध्ययन साध्य नहीं था। वह तो प्राचीन साहित्यं के अध्ययन में सामाजिक उपयोगिता हुँदता था। वह यह देखना चाहता था कि क्या प्राचीन साहित्य का अध्ययन व्यक्ति को इतना व्यवहार-कुशल, विवेकशील और सामाजिक बना देता है कि वह जीवन की कला के अनुसार रह सके। इस प्रकार हम देखते हैं कि मानतेन किसी चीज के सीखने मात्र को शिचा नहीं मानता, वरन् वह यह चाहता था कि सीखी बातों के अनुसार रहा जाय। यहाँ उसके उस वाक्य का उद्धरण

अपेक्तित है जिसे हम उसकी पुस्तक 'एजूकेशन ऑफ चिल्ड्रेन' में पाते हैं। मानतेन लिखता है:—"में चाहूँगा कि मेरे भद्र युवक यात्रा को ही पुस्तक मानकर पूरा ध्यान दें क्योंकि उसके हारा हमें विभिन्न विचारों, व्यवहारों, नियमों आदि का ज्ञान होता है और उसकी सहायता से हम सही निर्णय पर पहुँच सकते हैं तथा सही बातों का पता लगा सकते हैं।" अतः इस विवेचन के आधार पर हम कह सकते हैं कि मानतेन के अनुसार शिक्ता का उद्देश्य व्यक्ति को इतना विवेकशील और व्यवहार-कुशल बना देना है जिससे वह सामाजिक जीवन में सफलता प्राप्त कर सके।

मानतेन की पद्धति-मानतेन के उद्देश्य के अनुसार शिचा-पद्धति ऐसी हो जो बालक में विवेक और विचार उत्पन्न करे। इस दृष्टि से वह पुस्तकीय शिक्षा के पक्ष में नहीं है क्योंकि उसका यह विश्वास था कि दूसरे के प्रन्थों का अध्ययन करके मनुष्य विद्वान हो सकता था, लेकिन बिना अपने ज्ञान और अनुभव के वह बुद्धिमान नहीं हो सकता। अतः वह रटने के स्थान पर अनुभव पद्धति को चाहता है। उसकी पद्धति में यात्राओं का महत्व अधिक है क्योंकि इनसे ज्यावहारिक ज्ञान प्राप्त होता है। इसके अतिरिक्त मानतेन शिक्षा-पद्धति में सामाजिक वातावरण और स्वामाविकता भी चाहता है। इस सम्बन्ध में उसके द्वारा की गई मानवतावादी शिक्षा-पद्धति की आलोचना उल्लेखनीय है क्योंकि इससे यह स्पष्ट हो जाता है कि मानतेन किस प्रकार की शिक्षा के पत्त में था:-"जिस प्रकार चिडिया दाना चुगने के छिए एक खेत से दूसरे खेत में जाती है और बिना चखे उस दाने को अपने बच्चों को खिला देती हैं, उसी प्रकार मानवतावादी अध्यापक पुस्तकों से ज्ञान चुनकर और अपने होंठों पर रख कर

विद्यार्थियों के चुगने की बात कौन कहे, उस हवा में छोड़ देते हैं। " इस प्रकार मानतेन शाब्दिक शिक्षा-पद्धति का विरोध और व्यावहारिक पद्धति का समर्थन करता है। इसके अतिरिक्त विछियम बोयडॐ का विचार हैं कि मानतेन की शिक्षा-पद्धति में तीन बातें प्रधान हैं। सर्वप्रथम वह यह चाहता है कि बालक की रुझान सर्वश्रेष्ठ और सर्वोपयोगी वस्तुओं की ओर आकर्षित करना चाहिये। इसके साथ ही अध्यापक को यह स्मरण रखना चाहिये कि एक ही पद्धति सभी बालकों के लिए समान रूप से उपयोगी सिद्ध नहीं हो सकती। दूसरी बात मानतेन यह चाहता था कि शिक्षा-पद्धति में किसी प्रकार की बाध्यता, दबाव, आतंक और हिंसा का अंश न हो। इस प्रकार वह शारीरिक दंड के विरुद्ध था और शिक्षा पद्धति को बालक के खभाव और मनो-विकास के अनुकूछ बनाना चाहता था। मानतेन शिक्षा-पद्धति में तीसरी विशेषता यह चाहता था कि इसके द्वारा बालक को प्रत्येक बस्त का 'अपना' ज्ञान हो जाय और वह अपनी निर्णय-शक्ति का उपयोग कर सके। इस अकार हम देखते हैं कि मानतेन की शिक्षा-पद्धति के आधार थे, मनोविकास, स्वामाविकता, अनुभव और निर्णय शक्ति।

शित्। के विषय—इस संबन्ध में मानतेन सर्वप्रथम यह चाहता था कि बालक को शिक्षालय में ज्यावहारिक ज्ञान दिया जाय। साधारण पठन-लेखन की शिक्षा घर पर ही हो। गंभीर अध्ययन के लिए विद्वानों से विचार विमर्श, और यात्राएँ होनी चाहिएँ, क्योंकि इन यात्राओं में विदेशी भाषाओं का भी अध्ययन हो जाता है। इस तरह मानतेन मारुभाषा के अतिरिक्त ज्यावहारिकता

<sup>\*</sup> The History of Western Education. Page 225-226.

के दृष्टि से पड़ोसी देशों की भाषाओं का अध्ययन आवश्यक मानता था। इसके अतिरिक्त मानतेन शिचा के विषयों में इतिहास को भी स्थान देता था क्योंकि बिना इतिहास के अध्ययन के अतीत के अनुभवों का ज्ञान नहीं हो सकता। इस दृष्टि से इतिहास के महान् पुरुषों के प्रगतिशील कार्यों पर ही ध्यान देना आवश्यक है, न कि उनके जन्म तथा मृत्यु की तिथियों पर। दूसरे शब्दों में मानतेन इतिहास के जीवित अतीत को महत्व देता है। इतिहास के साथ मानतेन उस भूगोल को भी आवश्यक समझता था जिसके द्वारा संसार के छोगों के रहन-सहन, व्यापार-व्यवसाय का ज्ञान हो। इसके बाद मानतेन शिक्ता में तर्क, गणित और विज्ञान जैसे विषयों को स्थान देता था। लेकिन इसी के साथ वह यह भी कहता था कि व्ययाकरण और तर्कशास्त्र जैसे विषय निरर्थक प्रतीत होते हैं क्योंकि इसके कारण केवल शब्द जाल में बँध जाना पडता है। इससे कहीं अच्छा होता यदि विद्यार्थियों को जीवन-दर्शन (Philosophy of life) की शिक्षा दी जाती। इस प्रकार शिक्षा के विषय को चुनते समय मानतेन ने जीवन की दृष्टि से उपयोगिता, व्यावहारिकता, और साधारण ज्ञान का ध्यान रखा।

शिद्धा का संगठन—मानतेन अपने समय के शिक्षा-संगठन से सन्तुष्ट नहीं था। उसके कई कारण थे। एक तो सभी विद्यार्थियों की ओर अध्यापक ध्यान नहीं दे पाता था क्योंकि शिक्षा सामृहिक रूप से होती थी। इस कारण शिक्षक और विद्यार्थी में व्यक्तिगत सम्पर्क भी स्थापित नहीं हो सकताथा। इसके अतिरिक्त उस समय का शिक्षा-संगठन ऐसा था जो बालकों को व्यावहारिक ज्ञान देने में रुकावट उत्पन्न करता था क्योंकि उनके वातावरण में स्वाभाविकता और सामाजिकता का अभाव था। इन्हीं सब कारणों से मानतेन ऐसा शिक्षा संगठन चाहता था जिसके द्वारा वैयक्तिक

शिचा हो सके। दूसरे शब्दों में वह प्रत्येक विद्यार्थी के लिए अलग अलग अध्यापक चाहता था। यदि मानतेन की यह बात स्वीकार कर भी ली जाय, तो व्यावहारिकता इसे अस्वीकार करती है। आर्थिक कठिनाई और अध्यापकों की कमी को देखते हुए मानतेन के शिचा-संगठन का कौन समर्थन कर सकता है। इस प्रकार हम देखते हैं कि मानतेन का शिक्षा-संगठन अव्यावहारिक था।

मानतेन का प्रभाव---मानतेन के विचारों के अध्ययन से यह प्रतीत होता है कि यद्यपि वह सामाजिक यथार्थवाद का समर्थक था, लेकिन उसकी शिक्षा साधारण जनता का ध्यान कम रखती थी। धनी-वर्ग से अधिक सम्बन्ध और सम्पर्क होने के कारण शिक्षा-सम्बन्धी जितने विचार मानतेन ने व्यक्त किये, उनमें हम उसी वर्ग की शिचा की समस्याओं का समाधान पाते हैं। यही कारण है कि एक विद्यार्थी के लिए एक अध्यापक की माँग मानतेन करता है। यही कारण है कि वह प्रारम्भिक शिचा की अवहेलना करता है और शिक्षा को अभिजातवर्ग के अनुकूछ बनाना चाहता है। लेकिन इतना सब कुछ होते हुए भी यह खीकार करना पड़ेगा कि मानवेन ने शिक्षा और समाज में अधिक सम्पर्क स्थापित करने की चेष्टा की. और जीवन की कला पर अधिक बल दिया। इस प्रकार हम कह सकते हैं कि मानतेन पिरचमी शिक्षा के विकास में सहायक होता है क्योंकि उसने शिक्षा में खाभाविकता, सामाजिकता. व्यावहारिकता, कार्य कुश्लता और जीवन की कला का समावेश किया। इसी के निमित्त उसने रटने का, बिना अनुभव के ज्ञान का और शाब्दिक पद्धति का विरोध किया।

# रीचर्ड मुलकास्टर

वैज्ञानिक युग का प्रभाव—यथार्थवादी शिक्षा का सर्वोत्तम विकास ज्ञानेन्द्रिय-यथार्थवादी शिचा के रूप में हुआ। ज्ञानेन्द्रिय-यथार्थवादी शिचा के रूप में हुआ। ज्ञानेन्द्रिय-यथार्थवादी शिचा ने आगमन पद्धित (Inductive Method) को अपना आधार वनाया। लेकिन इस आधार की स्थापना जिस व्यक्ति ने की वह फ्रांसिस वेकन था और इसका स्पष्टीकरण रेने डिसकार्टीज (Rene Descartes: 1596—1650) ने किया वास्तव में वेकन और डिसकार्टीज ज्ञानेन्द्रिय वथार्थवाद के दार्शनिक हैं। वेकन की आगमन-पद्धित का अध्ययन इस विस्तृत रूप में करेंगे। लेकिन इसके पूर्व डिसकार्टीज की पद्धित का संक्षिप्त उल्लेख आवश्यक है। डिसकार्टीज ने अपनी पद्धित के स्पष्टीकरण में कई पुस्तकें हिखीं जिनके अध्ययन के आधार पर इस उसमें चार बातें पाते हैं:—

- (१) ऐसी कोई बात स्वीकार मत करो जिसमें संदेह की संभावना हो।
- (२) प्रत्येक कथन का इस प्रकार विश्लेषण करो जिससे उसका सरल रूप स्पष्ट हो जाय।
  - (३) कथन के साथ रूप के प्रत्येक अंश की समीक्षा करो।
- (४)अंतिम धारणा इस प्रकार बनाओ कि कोई बात रह न जाय। अ इस प्रकार डिसकार्टीज ने पद्धति को वैज्ञानिक बनाने का प्रयास किया। ऐसा होना स्वाभाविक भी था क्यों कि उस समय

अयास क्या। एसा हाना स्वामाविक मा था क्या कि उस समय यूरोप में विज्ञान का उदय और नये नये वैज्ञानिक यंत्रों का

<sup>\*</sup> A History of Education-by H. G. Good Page 178.

आविष्कार हो रहा था। कोपरनिकस. केप्लर तथा गलीलियो जैसे वैज्ञानिकों ने आकाश के नक्षत्रों तथा प्रहों के सम्बन्ध में नयी बातें बताईं। न्यूटन ने भी इसी सदी (सत्तरहवीं) में पृथ्वी के आकर्षण की बात बताई। इस प्रकार चारों ओर विज्ञान की धम थी और इसका प्रभाव शिचा पर भी पड़ा। बेकन और डिसकाटींज ने वैज्ञानिक दर्शन के आधार पर शिक्षा-पद्धति में ज्ञानेन्द्रिय-यथार्थ-वाद का समावेश किया, और इस पद्धति के अनुसार कई शिक्कों ने कार्य किया जिनमें इंग्लैंड के मुलकास्टर, फ्रांस के पीटर रेमस, स्पेन के छुडोविको वाइब्ज, जर्मनी के राटके और मोराविया के शिक्षक कमेनियस का नाम विशेष रूप से उल्लेखनीय है। वेकन इस काल का दार्शनिक, साहित्यकार, और सुधारक था। अतः उसके शिक्षा-सम्बधी विचार प्रधान रूप से दार्शनिक हैं। इस प्रकार ज्ञानेन्द्रिय यथार्थवाद के अनेक प्रसिद्ध शिक्षक हैं। अब हम केवल प्रमुख शिक्षकों की विशेषताओं का अध्ययन करेगे क्योंकि इनमें से वाइव्ज (१४९२-१५४० ) तथा रेमस ( १५१५-१४७२ ) सोलहवीं सदी के शिक्षक हैं और इनमें हम ज्ञानेन्द्रिय यथार्थ का अंकर ही पाते हैं। इनके अतिरिक्त जो अन्य चार शिक्षक हैं वे सत्तरहवीं सदी में महत्त्व पूर्ण स्थान रखते हैं। काल की दृष्टि इन चारों का क्रम इस प्रकार है:-मुलकास्टर (१५३०-१६११), बेकन (१५६१-१६२६) राटके (१५७१-१६३५) तथा कमेनियस (१५९२-१६७०)। इसी क्रम से हम इन शिक्षकों का अध्ययन करेंगे।

रिचड मुलकास्टर (१५३०-१६११)—सोल्हवीं सदी में वाइब्ज़ और पीटर रेमस द्वारा अंक्ररित ज्ञानेन्द्रिय यथार्थवादी शिक्षाको सत्ररहवीं सदी में विकसित करने का श्रेय रिचर्ड मुलकास्टर (Richard Mulcaster) को है। मुलकालस्टर ज्ञानेन्डिय यथार्थवादी शिक्षा के सम्बन्ध में अधिकारिक और व्यावहारिक विचार इसिलए रख सका कि उसके जीवन का अधिकांश समय अध्यापन-कार्य में व्यतीत हुआ था। वह इंग्लैंड के मर्चेन्ट टेलर स्कूल का २५ वर्ष तक और सेंट पाल स्कूल का १२ वर्ष तक प्रधानाध्यापक था। प्रधानाध्यापक के रूप में मुलकास्टर को अनेक अनुभव हुए जिन्हें उसने अपने ग्रंथों क्षे में व्यक्त किया है। इन पुस्तकों को उसने ५१-५२ वर्ष की अवस्था में लिखा था। अतः इनमें व्यक्त विचार प्रौढ़ और गंभीर हैं।

मुलकास्टर का उद्देश — मुलकास्टर के अनुसार शिक्षा का उद्देश्य शारीरिक और मानसिक शक्तियों का विकास प्रकृति के पूर्ण योग द्वारा करना है। इस प्रकार मुलकास्टर ने शिक्षा का जो उद्देश्य निश्चित किया, वह ज्ञानेन्द्रिय यथार्थवाद के अनुकूल था।

शिद्धा की पद्धित—मुलकास्टर ने शिक्षा का जो उद्देश्य निश्चित किया, वह बालक के विकास को प्रधानता देती थी। इसलिए शिक्षा की पद्धित में भी बालक को केन्द्रिय स्थान मिलना स्वाभाविक था। बालक की प्रधानता के कारण मुलकास्टर ने शिद्धा का माध्यम मारुभाषा निश्चित किया। यहाँ यह उल्लेखनीय है कि उस समय प्रारम्भ से ही लैटिन की शिक्षा आरम्भ कर दी जाती थी। मुलकास्टर ने इसका विरोध किया और शिक्षा-पद्धात में मारुभाषा को माध्यम बनाया।

<sup>\*(1)</sup> Positions wherein those Primitive Circumstances be examined which are necessarie for the Training Up of Children, either for skill in their Books or Health in their Bodie (1581).

<sup>(2)</sup> The First Part of the Elementarie (1582).

शिक्षा-पद्धित में सुधार की दृष्टि से सुलकास्टर का दूसरा उल्लेखनीय कार्य अध्यापकों की ट्रेनिंग थी। उसने कहा कि केवल ट्रेन्ड आर कुशल अध्यापक ही शिक्षा-पद्धित को सफल बना सकते हैं। बिना अध्यापन-कला की ट्रेनिंग के किसी शिक्षक में बालक की बुद्धि, स्मरण-शक्ति तथा निर्णय-शक्ति को विकसित करने की योग्यता आ ही नहीं सकती। अतः योग्य शिक्षक ही शिक्षा की पद्धित ऐसी बना सकता है जिसमें बालक की शक्तियों का विकास इस प्रकार हो कि उसके मस्तिष्क पर किसी प्रकार का द्वाव न पड़े।

शिक्षा के विषय—मुलकास्टर ने शिक्षा के ऐसे विषय भी युने जो बालक की ज्ञानेन्द्रियों के विकास में सहायक होते थे। अतः हम देखते हैं कि उसने प्रारम्भिक शिक्षा में मातृभाषा के लेखन पठन की व्यवस्था की। इसी के साथ मुलकास्टर ने शिक्षा के विषयों में चित्रकला और संगीत को भी स्थान दिया। इस प्रकार प्रारम्भिक शिक्षा में बालक के मनोविकास के अनुकूल पाठ्यक्रम निश्चित किया गया। जहाँ तक लैटिन, प्रीक आदि के अध्ययन का प्रश्न है, उसकी शिक्षा बारह वर्ष की आयु से दी जाती थी। इसके अतिरिक्त मुलकास्टर ने माध्यमिक और उचित्रक्षा के पाठ्यक्रम में वैज्ञानिक विषयों के अध्ययन को अच्छा समझा। इस प्रकार शिक्षा के विषयों में मुलकास्टर का कार्य प्रारम्भिक शिक्षा की दृष्टि से महत्त्वपूर्ण है।

शिद्धा का संगठन—मुलकास्टर के शिक्षा-संगठन में आरिम्भक शिक्षालयों का महत्त्वपूर्ण स्थान है। उसने इन शिक्षालयों के वातावरण में सुधार और योग्य अध्यापकों की नियुक्ति की माँग की। इसके अतिरिक मुलकास्टर ने मातृभाषा के माध्यम से शिक्षा की अवधि ६ वर्ष कर दी। बालक ६ वर्ष की

अवस्था में शिक्षा प्राप्त करने के लिए आते थे और १२ वर्ष की अवस्था तक मातृभाषा के माध्यम से शिक्षा पाते थे। शिक्षा संगठन में इन्हीं नवीनताओं का समावेश मुलकास्टर ने किया।

समाज पर प्रभाव- शिक्षा की प्रगति पर मुखकास्टर का पर्याप्त प्रभाव पडाः क्योंकि उसने ऐसे सिद्धान्तों का प्रतिपादन किया जिनसे आगामी सदियों के शिच्चक पूर्णतः सहमत थे। मुलकास्टर ने मातृभाषा को प्रारम्भिक शिक्षा का माध्यम बना कर एक बहुत वडा कार्य किया। इतना ही नहीं उसने अँगरेजी भाषा की भी हिमायत की और कहा कि इसमें भी वही श्रेष्ठता है जो छैटिन तथा श्रीक में है। इस वात को सिद्ध करने के लिए उसने अपने विचार अँगरेजी भाषा में व्यक्त किये, और उसकी इस अभिव्यक्ति को देख कर उसके कथन में कोई संदेह नहीं रह गया। इस प्रकार मुखकास्टर ने प्राचीन भाषाओं के स्थान पर प्रादंशिक भाषा को श्रेष्टता स्थापित की और इसका समाज पर बडा प्रभाव पड़ा: क्योंकि साधारण जनता प्रादृशिक भाषा को जानती थी और प्रीक तथा छैटिन अभिजात वर्ग की भाषा थी। दसरे शब्दों में मुलकास्टर ने जनता की भाषा को शिक्षा का मोध्यम बनाया और उसमें साहित्यिक श्रेष्ठता उत्पन्न करने का प्रयास किया। मुलकास्टर ने जिस मार्ग का अनुसरण किया, उस पर अनेक बिद्धान चलते गये। अतः हम कह सकते हैं कि रिचर्ड मुलकास्टर उन शिक्षा शास्त्रियों में था जिसका प्रभाव समाज तथा जिक्षा-जगत पर पर्याप्त मात्रा में पडा।

#### फ्रांसिस बेकन

फ्रांसिस वेकन (१५६१-१६२६)— यूरोप में विज्ञान का उदय सीलहवीं-सत्रहवीं सदी में होने लगा था और इसका क्या प्रभाव पड़ा इससे हम परिचित हैं। जहाँ तक शिक्षा का संबंध है, उस पर वैज्ञानिक प्रभाव ज्ञानेन्द्रिय यथार्थवाद के रूप में दिखाई पड़ा। ज्ञानेन्द्रिय यथार्थवाद के अनुसार शिक्षा की पद्धित में प्रमुख परिवर्त्तन करने का प्रयास फ्रांसिस बेकन (Francis Bacon) ने किया। बेकन की इस पद्धित को आगमन प्रणाली कहते हैं। इस प्रणाली का अध्ययन हम बेकन की 'शिचा की पद्धित' पर विचार करते समय करेंगे।

शिद्धा का उद्देश—वेकन एक ठार्ड का पुत्र था और उसे किसी बात की कमी नहीं थी। ठेकिन आरम्भ से ही वह 'शित्ता में अभिरुचि रखता था। वह चाहता था कि शित्ता की प्रगति तीव्र गति से हो जिससे ठोग 'ज्ञान शक्ति हैं 'शि के महत्त्व को समझ सकें। अतः वेकन ने 'एडवांसमेंट ऑफ ठार्नेंग' नामक प्रंथ ठिखा। इसके अतिरिक्त उसका दूसरा प्रंथ 'द न्यू एटळांटिस' (१६२४) है जिसमें उसने एक आदर्श विद्यालय की कल्पना की है। इन प्रंथों के आधार पर हम वेकन की शिक्षा के उद्देश्य को निश्चित रूप से कह सकते हैं कि उसकी शित्ता का उद्देश व्यक्ति को प्रकृति पर अधिकार प्रदान करना है। + दूसरे शब्दों में वेकन

<sup>\*</sup> Knowledge is Power.

<sup>+</sup> The object of all knowledge is to give man power over nature.—The History of Western Education, by Boyd. Page 236.

ने शिक्षा का उद्देश्य बांद्रिक जीवन को उपयोगी वनाना बताया। इस प्रकार उसने अध्यात्म के स्थान पर बुद्धि की स्थापना की और शिक्षा में प्रकृति को प्रमुख स्थान दिया। प्रकृति पर अधिकार पाने के लिए मांतिक शास्त्र से सहायता लेनी चाहिए। इस प्रकार वेकन का शिक्षा के उद्देश्य के विषय में यह मत था कि शिक्षा तो साधनमात्र है। इसका उद्देश्य मनुष्य की श्रेष्टता को 'वस्तुआं' से अधिक सिद्ध करना है तथा मनुष्य की और वैज्ञानिक शक्तियों में एकरूपता स्थापित करना है। इस प्रकार मनुष्य प्रकृति के नियमों का अध्ययन करके उस पर शासन कर सकता है और अपने ज्ञान को एक शक्ति का कप प्रदान कर सकता है। इस विवेचन से यह स्पष्ट है कि वेकन की शिक्षा का उद्देश्य व्यक्ति को प्रकृति पर ज्ञान के आधार पर अधिकार प्रदान करना है जिससे वह समाज के लिए उपयोगी वन सके।

शिक्षा की पद्धित— उपर दिए गये उद्देश्य-सम्वन्धी विचार में यह स्पष्ट है कि बेकन शिक्षा को ऐसी बनाना चाहता था जो प्राकृतिक शक्तियों को मनुष्यों के अधिकार में कर दे। दूसरे शब्दों में बेकन शिक्षा की पद्धित को वैज्ञानिक स्वरूप देना चाहता था। जैसा कि हम जानते हैं, बेकन आगमन-पद्धित का समर्थक था। उसकी आगमन-पद्धित की स्पष्टता के लिए हम एक उदाहरण ले सकते हैं। मान लीजिए कि शिक्षक को यह वतलाना है कि 'पृथ्वी में आकर्षण होता है'। लेकिन वह इस सिद्धांत को बालकों से पहले न कह कर उनसे कहता है कि जब हम गेंद उपर फेंकते हैं तो वह नीचे आ गिरती है। पेड़ से फल दूट कर नीचे जमीन पर आ जाता है। कोठे पर से पत्थर फेंकने पर भी वह नीचे आ जाता है। इससे क्या सिद्ध होता है ? इससे यह शिद्ध होता है कि पृथ्वी में कोई आकर्षण-शक्ति है शहसों यह शिद्ध होता है कि पृथ्वी में कोई आकर्षण-शक्ति है

जो सभी चीजों को अपनी ओर खींचती है। इस प्रकार इस प्राक्त-तिक नियम को बता देने के बाद, वह इसे सिद्ध करने के छिए किसी प्रयोग से प्रथ्वी के आकर्षण को सिद्ध करता है। संक्षेप में आगमन-पद्धति का यह रूप है जिसमें निम्निछिखित विशेषताएँ हैं:—

- (१) बालक नियम को स्वयं निकालता है।
- (२) आगमन-पद्धति द्वारा प्राप्त ज्ञान में नवीनता होती है।
- (३) इस पद्धति में अनुसंधान आवश्यक है।
- (४) अनुसंधान करने के बाद ही, नियम का ज्ञान होता है।
- · (५) इस पद्धति में बालकों को अधिक सुविधा होती है और वे पूर्ण रूप से क्रियाशील होते हैं।

इस प्रकार बेकन ने आगमन-पद्धित की स्थापना करके अरस्तू की प्राचीन-पद्धित की निंदा की और कहा कि अनुमान का ज्ञान उपयोगी नहीं होता। वास्तिक ज्ञान अनुसंधान से मिलता है। अतः शिक्षा की पद्धित वैज्ञानिक होनी चाहिए। इस सम्बन्ध में बेकन की वह उक्ति उल्लेखनीय है जिसमें वह वैज्ञानिक की तुलना मधुमक्खी से करता है। बेकन कहता है कि हमें न तो मकड़ी की तरह होना चाहिए जो अपने चारों ओर केवल जाला बुनती रहती है और न चीटी की तरह, जो केवल चीजों को इकड़ा करती है। हमें तो मधुमक्खी की तरह होना चाहिए जो संबह और व्यवस्था दोनों कार्य करती है। इस प्रकार यह स्पष्ट हो जाता है कि बेकन वैज्ञानिक रीति से कार्य करने पर कितना अधिक बल देता था।

दुर्बलताएँ—वेकन ज्ञानेन्द्रियों की सहायता से बुद्धि प्राप्त करने के पक्ष में था। अतः इस सम्बन्ध में उन पाँच बातों का उस्लेख आवश्यक हैं जो वेकन के अनुसार मनुष्य को गलत रास्ते पर ले जाती हैं। वेकन इन्हें 'आइडल्स' (Idols) अर्थात् मन की दुर्वेळताएँ कहता था। उसके अनुसार पहली दुर्वेळता वह थी जो मनुष्य की जातीय (Tribe) कमजोरियों की ओर ले जाती हैं। इस प्रवृत्ति के कारण मनुष्य प्रकृति में इतनी व्यवस्था चाहता है कि उसे कोई कठिनाई न उठानी पड़े। इस दुर्बछता को वेकन ने 'आइडल्प आफ द् ग्राइब' कहा। दूसरी दुवलता 'आइडल्स आफ द केव' की है जिसके कारण मनुष्य के मन में ऐसी धारणाएँ वन जाती हैं जो उसकी निजी होती हैं। 🕸 तीसरी दुर्बछता का नाम 'आइडल्स आफ द मार्केट-प्लेस' है जो दूसरों से वार्तालाप करते समय कट वचनों से उत्पन्न होती है। वार्तचीत में शब्दों का कटु ब्यंग मन को बहुत प्रभावित करता है। चौथी दुर्वछता को वेकन 'आइडल्स आफ द थियेटर' कहता है। इसके कारण मनुष्य किसी भी सिद्धांत को विना उसकी पूरी जाँच किये. आँख मुँद कर मान लेता है। पाँचवीं और अंतिम दुर्वलता की उसने 'आइडल्स ऑफ द स्कूल्स' कहा जिसके अनुसार मनुष्य यह सोचने लगता है कि विना निर्णय और अनुसंधान के कोई कार्य किया जा सकता है। 🗙 इस प्रकार वेकन का यह निश्चित मत था कि जब तक मनुष्य में ये दुर्वछताएँ होंगी, तब तक वह आगमन-पद्धति के अनुकूछ कार्य नहीं कर सकता।

शिद्या के विषय — वेकन शिक्षा का ऐसा पाठ्यक्रम चाहता था जो समाज के लिए उपयोगी हो। इसके लिए वह सम्पूर्ण ज्ञान-कोश की व्यवस्था इस प्रकार करना चाहता था कि किसी प्रकार की कठिनाई के बिना हम उस ज्ञान को शक्ति का रूप देकर

<sup>\*</sup> Personal prejudices, characteristic of the particular investigator.

<sup>×</sup>History of Western Philosophy, by B. Russell, Page 566.

समाज की जन्नति करें। उसका विश्वास था कि पाठ्यक्रम में प्रकृति सम्बन्धी विषयों को केन्द्रीय स्थान मिलना चाहिए। दूसरे राज्दों में वह वैज्ञानिक विषयों को पाठ्यक्रम में सबसे ऊँचा स्थान देता था; क्योंकि इनके अध्ययन से अनुसंधान और कार्य में रुचि उत्पन्न होती है और बालक अनुमान और अंधविश्वास में नहीं फँसता। इसके बाद बेकन साहित्य, दर्शन और धर्म का अध्ययन आवश्यक समझता है। दूसरे शब्दों में वह सांस्कृतिक परम्परा का अध्ययन इस प्रकार चाहता था कि उसका ज्ञान समाज की प्रगति में सहायक हो सके। इस प्रकार बेकन ने विज्ञान और मानवीय विषयों के अध्ययन को पाठ्यक्रम में स्थान दिया और इस बात का प्रयास किया कि ज्ञान का आधार केवल प्राचीन साहित्य का अध्ययन ही न हो, वरन् उसमें नवीनता भी आए।

शिहा का संगठन—वेकन का शिक्षा-संगठन के सम्बन्ध में विचार था कि उसका खरूप जीसुइट संगठन के समान होना चाहिए। अ अतः वह शिक्षा-पद्धित और संगठन की दृष्टि से जीसुइट विद्यालयों का प्रशंसक था। इसके अतिरिक्त वेकन के शिक्षा-संगठन सम्बन्धी विचार हमें उसकी पुस्तक 'एडवांसमेंट ऑफ लिनंग' में मिलते हैं। इस पुस्तक में वेकन ने विश्वविद्यालयों की आलोचना की है। उसके अनुसार उस समय विश्वविद्यालयों में निम्नलिखित सुधार की आवश्यकता थी:—(१) विज्ञान और कला के पाठ्यक्रम को अधिक महत्त्व दिया जाय। (२) प्रयोग-शालाओं की व्यवस्था हो जिससे अनुमान के स्थान पर अनुसंधान से कार्य हो सके। (३) विद्यार्थियों को ऐसे विषय न पढ़ाये जाँय

<sup>\*&</sup>quot;The shortest rule here", he says, "would be, 'Consult the schools of the Jesuits,' for nothing better has been put in practice."—Boyd's History of Education. Page 235.

जो उनके मनोविकास के प्रतिकूछ हों। किसी विषय को जितना वे समझ सकें, उतना ही उन्हें वताना चाहिए। (४) ज्ञान के विस्तार के छिए विश्वविद्यालयों को प्रयास करना चाहिए। इसके छिए शोध-कार्य की व्यवस्था आवश्यक है। इस प्रकार वेकन शिक्षा के संगठन में ऐसा परिवर्तन चाहता था जो बालकों के विकास के छिए अनुकूछ वातावरण उपस्थित करें और साथ ही शोध अथवा 'रिसर्च' द्वारा नई नई बातों का ज्ञान प्राप्त करने में सहायक हो।

समाज पर प्रभाव-विकन के शिक्षा-सम्बन्धी विचारों का सत्रहवीं सदी के विद्वानों पर वडा प्रभाव पडा । यह अति शयोक्ति न होगी, यदि वेकन को सत्रहवीं सदी का अरस्त कहा जाय: क्योंकि उसने नवीन ज्ञान के विस्तार पर अधिक बल दिया। इसके अतिरिक्त बेकन ने प्रकृति के अध्ययन को वैज्ञानिक उन्नति के हिए आवश्यक माना। इसका प्रभाव यह हुआ कि लोगों में विज्ञान के अध्ययन के छिए प्रयोग, निरीक्षण और अनुसंघान की अभिरुचि उत्पन्न हुई। जहाँ तक आगमन-प्रणाछी का प्रश्न है, उस सम्बन्ध में विद्वानों का विचार है कि बेकन इस पद्धित का जन्मदाता नहीं था: क्योंकि इस पद्धति का प्रयोग उस समय के वैज्ञानिक अपने अन्वेपणों में पहले से ही करते थे। लेकिन वेकन ने इस पद्धति को वैज्ञानिक स्वरूप दिया, यह अवश्य ही मानना चाहिए। जहाँ तक इस पद्धति की उपयोगिता का प्रश्न है, उसके सम्बन्ध में कुछ विद्वानों का विचार है कि इसमें भी त्रुटियाँ हैं क्योंकि वेकन अपनी पद्धति में यह मान लेता है कि इसके द्वारा सभी व्यक्ति 'सत्य' को पा सकते हैं। दूसरे शब्दों में बेकन ने अपनी पद्धति में उस वैज्ञानिक कल्पना को स्थान नहीं दिया जो सिद्धान्तों के सूजन में सहायक होती है। लेकिन इतना होते हुए भी यह कहा जा सकता है कि बेकन ने बुद्धि, विवेक और निर्णय के लिए आगमन का आधार ही स्वीकार किया। इस प्रकार समाज की दृष्टि से बेकन प्रगति में सहायक हुआ क्योंकि उसने विज्ञान के द्वारा नवीन ज्ञान का प्रसार किया और व्यक्ति को समाज के लिए उपयोगी बनाया।

## शिच्क राटके

वेकन ने आगमन-पद्धित की जो व्याख्या की उसे व्यावहारिक रूप देने का प्रयास बुरूकोंग वान राटके (Wolfgang von Ratke) ने किया। राटके को छैटिन शब्दावली में रिटक (Ratich) भी कहते हैं। इसके अतिरिक्त राटके ने जिन सिद्धांतों का प्रतिपादन किया, उन्हीं के आधार पर सत्त्रहवीं सदी के महान शिक्षक कमेनियस ने शिक्षाशास्त्र की व्याख्या की। इस प्रकार राटके का पश्चिमी शिक्षा के इतिहास में बड़ा महत्त्व है। मगर इस अध्ययन से झात होगा कि वह उन अभागों में से था, जिन्हें अपने जीवनकाल में यश-प्राप्ति नहीं होती।

प्रारम्भिक कार्य—राटके (१५७१-१६३५) का जन्म जर्मनी में हुआ और उसकी शिक्षा भी वहीं हुई। शेस्काट के विश्वविद्यालय में उसने पादरी के कार्य की शिक्षा पाई और इसके बाद वह इंग्लैंड भी गया था। इंग्लेंड में अध्ययन करते समय राटके बेकन के विचारों से परिचित हुआ और इसी समय उसके मन में यह इच्छा उत्पन्न हुई कि वह अपने देश की शिक्षा-पद्धति में सुधार करे। इस इच्छा के पीछे राटके का भाषण सम्बन्धी दोष भी था। वह भछीमाँति भाषण नहीं कर पाता था। अतः उसने अपनी इस दुबंछता को दूर करने के लिए बेकन की प्रणाली से भाषा को सुधारना चाहा। इस प्रकार राटके ने शिक्षा-सम्बन्धी जो कार्य किया, उसका सम्बन्ध विशेष रूप से भाषा-शिक्षण पद्धित में सुधार करना था।

जर्मनी वापस आकर कुछ दिनों बाद राटके डचेज डोरोथी

मैरिया ऑफ वेमरक्ष से मिला क्योंकि उस पर डचेज मैरिया की बड़ी कुपा थी। अतः जब राटके ने अपने शिक्षा-सम्बन्धी विचारों को डचेज मैरिया के सामने रखा, तब उसने सहायता का आरवासन दिया और अपने भाई प्रिंस लडविंग से कहकर एक ऐसा स्कूछ खुळवा दिया जो राटके शिक्षा-पद्धति के अनुस्प था। यहाँ यह उल्लेखनीय है कि इसके पूर्व राटके ने जर्मनी के शासकों के सामने अपनी शिक्षा योजना को सन् १६१२ में रखा था और उसकी जाँच गीसेन यूनिवर्सिटी के दो प्राध्यापकों ने सरकार की ओर से की और बाद में जेना विश्वविद्यालय के चार प्राध्यापकों ने राटके की योजना और पद्धति की परीक्षा की। यह संतोष की बात थी कि इन समीक्षाओं के बाद राटके की देखरेख में कुछ स्कूलों को दे दिया गया। लेकिन वर्ष भर में ही राटके की असफलता प्रगट हो गई और उसे वहाँ से हटना पड़ा। इस पर राटके ने जर्मनी के शासकों से पुनः अनुरोध किया। लेकन इसका कुछ परिणाम न निकला और राटके को घृम-घृम कर राजाओं से सहायता माँगनी पड़ी। छेकिन इस समय उसकी सहायता केवल डचेज मैरिया ने को और इस प्रकार कोथेन में उसके लिए एक ऐसा स्कूल खोला गया जिसमें वह अपनी पद्धति के अनुसार शिक्षा संचारित कर सके।

असफलताएँ — कोथेन स्कूछ में प्रायः सभी शिक्षण-सामग्री एकत्र थी। इतना ही नहीं, स्कूछ के छिए एक प्रेस भी था। इसके अतिरिक्त और भी बहुत से कीमती सामान थे। शिक्षण-सामग्री को व्यवस्था के बाद राटके ने अपनी पद्धति के अनुसार ट्रेन्ड अध्यापकों की नियुक्ति की। इस प्रकार छगभग पाँच सौ विद्यार्थी कोथेन स्कूछ में शिक्षा के छिए भर्ती किये गये। छेकिन राटके

<sup>\*</sup>Duchess Dorothea Maria of Weimar.

को व्यावहारिक ज्ञान न होने के कारण, यह स्कूछ दूसरे वर्ष के मध्य में दूट गया। पाठशाला-प्रवन्ध में अनेक अड़चनें उत्पन्न हुईं और शिक्षण-प्रणाली की भी ऐसी अनेक समस्याएँ उपस्थित हुईं जिन्हें सुलझाने में राटके असमर्थ था। कोथेन स्कूल की इस असफलता को देखकर प्रिंस लुडिविंग को बड़ा कोध आया और उन्होंने राटके को राज्य के धन का इस प्रकार व्यर्थ व्यय करने के अपराध में कारावास का दंड दिया। राटके को तीन महीने बाद कारावास से मुक्ति तभी मिली जब उसने यह लिखकर दिया कि उससे वड़ी भूल हुई और उसने इतना बड़ा कार्य आरम्भ कर दिया जो उसके सामर्थ्य के बाहर था। प्रिंस ने इस प्रकार का लिखित वक्तव्य इसलिए लिया कि अन्य शासक उन्हें मूर्ख कहने लगे थे और इस बात को लेकर उनकी हुँसी भी होती थी।

असफलता के कारण — कोथेन स्कूळ की असफळता से राटके को बड़ी निराशा हुई। छेकिन अपने विचारों की श्रेष्ठता में विश्वास रखने के कारण उसने पुनः प्रयास किया और दुर्भाग्य-वश वह फिर असफळ रहा। इस असफळता के वाद राटके ने स्वेडन के चांसळर के पास अपनी शिक्षा-योजना मेजी। छेकिन इसके पूर्व कि स्वेडन से कोई उत्तर आता, राटके की छकवे में मृत्यु हो गई। इस प्रकार शिक्षक राटके का जीवन असफळताओं में बीता और उसकी मृत्यु निराशा में हुई। छेकिन इतना तो सच है कि उसकी शिक्षा-योजना का आधार ज्ञानेन्द्रिय यथीथवाद और उसकी पद्धित बेकन के अनुसार थी। अतः उसमें कोई सैद्धांतिक कमो न थी। यदि कमी थी तो वह ज्यावहारिक थी। राटके का अनुमान गळत निकळा। इसिछए वह अपनी बात की सचाई साबित न कर सका। अतः जब राटके ने जर्मनी की शासन सभा (Diet) के पास अपनी शिक्षा-योजना भेजी तब उसमें उसने

ऐसी बातों का वादा किया जो व्यावहारिक नहीं थीं। उदाहरण के लिए राटके ने यह लिखा था कि उसकी योजना ऐसी थी जिसके द्वारा प्रीक, छैटिन और हिन्नू भाषाओं की शिक्षा सरलतापूर्वक और अल्पकाल में दी जा सकती है। इसके अतिरिक्त उसने ऐसे स्कूलों की स्थापना पर बल दिया जिसमें विज्ञान और मानवीय विषयों की पूर्ण-शिक्षा का अच्छा प्रवन्ध हो। ऐसा उस समय की परिस्थितियों में कब संभव हो सकता था? अतः यह राटके की दूसरी भूल थी। राटके ने अपनी योजना में यह भी वादा किया कि इसके द्वारा जनता, धर्म और शासन की भाषा एक हो जायगी जो जर्मनी के संगठन और एकता में सहायक होगी। उसकी यह बात भी उस समय संभव न हो सकी। इन्हीं सब बातों के कारण राटके असफल रहा।

राटके का उद्देश—राटके के शिक्षा-सम्बन्धी विचार उसके प्रंथ 'मेथड्स नोवा' में मिछते हैं। इस प्रंथ में राटके ने एक स्थान पर छिखा है कि प्रत्येक कार्य में हमें स्वाभाविक नियमों का पाछन करना चाहिए। ज्ञान की प्राप्ति तभी सफछ हो सकती है जब मनुष्य की बुद्धि की क्रमिक परम्परा पर ध्यान दिया जाता है। इस प्रकार राटके एक मनोवैज्ञानिक सत्य की ओर संकेत करता है और शिक्षा के उद्देश्य को मनोवैज्ञानिक आधार देना चाहता है। अतः हम कह सकते हैं कि राटके के अनुसार शिक्षा का उद्देश्य ज्यक्ति का विकास प्रकृति के नियमानुसार करना है। दूसरे शब्दों में शिक्षा का उद्देश्य ज्ञानेन्द्रिय-यथार्थ प्रदान करना है।

शिक्षा की पद्धति—राटके के अधिकतर विचार शिक्षा-पद्धति से सम्बन्धित हैं। इसके अतिरिक्त वह भाषा-शिक्षण-पद्धति में भी बड़ी दिलचस्पी रखता था। अतः राटके ने भाषा

की शिचा-पद्धित में मातृभाषा को प्रधानता दी। उसका कथन था कि सबसे पहले अपनी भाषा सीखो। शिक्षा-पद्धति में राटके का दूसरा आदेश यह था कि एक समय एक ही विपय की शिचा दी जाय। अर्थात् जब विद्यार्थी भाषा की एक पुस्तक का अध्ययन करे तब उसे समाप्त करने के बाद ही वह दूसरे विषय की शिक्षा पाये। राटके का यह विचार कितना दोषपूर्ण है, यह स्पष्ट है। राटके की शिच्चा-पद्धति में रटने की मनाही थी। वह ज्ञानेन्द्रियों के द्वारा शिक्षा प्रदान करने के पक्ष में था श्रीर जीसुइट पद्धति के अनुसार पाठों की पुनरावृत्ति भी उसे पसन्द थी। कोथेन स्कृल में राटके ने अध्यापकों को यह आदेश दियाथा कि वे प्रत्येक पाठ को दो बार कच्चा के सामने पढ़े। जब शिक्षक आदर्श पाठ दे तव विद्यार्थी अपनी अंगुल्यों को पाठ की उस पंक्ति पर रखते जाँय जिसे अध्यापक पढ़ रहा हो । इस प्रकार विद्यार्थियों को पाठ की शिक्षा दी जाती थी और जब वे इसमें सफल हो जाते थे, तब उन्हें इसी पाठ के आधार पर व्याकरण की शिचा दी जाती थी। इस पाठ की सहायता से विद्यार्थी व्याकरण सम्बन्धी नियमों के उदाहरण ढूँढ़ते थे। इस प्रकार व्याकरण की शिच्ना-पद्धति व्याब-हारिक थी। जर्मन भाषा-व्याकरण की यह ज्ञिक्षा-पद्धति छैटिन व्याकरण की शिचा में काम नहीं आती थी। राटके ने छैटिन व्याकरण की शिचा के लिए यह व्यवस्था की थी कि पहले लैटिन पाठ का जर्मन भापा में अनुवाद कई बार मुनाया जाय और फिर इसके बाद उन्हें मूल पाँठ ! फिर मूल पाठ का अनुवाद अध्यापक कचा के सामने करे जिससे विद्यार्थियों को हैटिन के प्रत्येक शब्द का ज्ञान हो जाय। इस प्रकार जब विद्यार्थी छैटिन पाठ का ज्ञान प्राप्त कर छें, तब उन्हें छैटिन व्याकरण की शिक्षा दी जाय। इसके अतिरिक्त राटके यह भी चाहता था

कि विद्यार्थी जर्मन भाषा के वाक्यों का छैटिन भाषा में अनुवाद करें। इस प्रकार वह मारुभाषा के माध्यम से छैटिन भाषा की शिक्षा चाहता था।

राटके की शिचा-पद्धित में भाषा-शिक्षण के सम्बन्ध में जो नवीनता मिलती है, उसके अतिरिक्त और भी उल्लेखनीय बातें हैं। जैसे, बालकों की रुचि के अनुसार शिचा, अनुभव द्वारा शिक्षा, खाभाविकता (प्रकृति) द्वारा शिक्षा, आदि ऐसी बातें हैं जिनसे आधुनिक शिक्षाशाखी भी सहमत होंगे। लेकिन उसकी भाषा-शिक्षण-पद्धित में बालकों की अभिरुचि के लिए नाममात्र का खान है, इससे सभी लोग सहमत होंगे।

शिद्धा के विषय—राटके के अनुसार शिक्षा के पाठ्यक्रम में मातृभाषा का प्रमुख स्थान था। धार्मिक ज्ञान के टिए वह हिन्नू, प्रीक और छैटिन भाषा को स्थान देता था। ज्ञानेन्द्रियों के विकास के निमित्त साधारण-विज्ञान भी आवश्यक था। शारीरिक विकास के छिए वह ज्यायाम और खेल भी पसन्द करता था। इस प्रकार साधारणतः वह उन सभी विषयों को आवश्यक समझता था जिन्हें अन्य ज्ञानेन्द्रिय यथार्थवादी शिक्षक पसन्द करते थे।

शिद्या का संगठन—राटके के शिक्षा-संगठन में ट्रेन्ड अध्यापक का होना अनिवार्थ था। इसके अतिरिक्त सभी स्कूलों में विज्ञान और कला की शिक्षा का पूरा प्रवन्ध हो। वह यह भी चाहता था कि प्रत्येक विद्यार्थी के पास अपनी पाठ्यपुस्तक हो। राटके शारीरिक दंड के विरुद्ध था; क्योंकि यह प्रकृति के विरुद्ध था। अतः कत्ता-प्रवन्ध में किसी प्रकार का दमन वह नहीं चाहता था। उसका विचार था कि कक्षा में पूरी शांति उस समय होती है, जब पाठ बालकों की रुचि के अनुकूल होता है। इसीलिए वह प्रकृति अथवा स्वाभाविकता पर बल देता है। राटके

## कमेनियस

प्रारम्भिक जीवन-कमेनियस का पूरा नाम जान अमास कमेनियस ( John Amos Comenius: 1592-1671) था। ज्ञानेन्द्रिय-यथार्थवादियों में इसका बेकन के समान और कुछ इष्टियों से अधिक भी महत्व है। वेकन की भाति कमेनियस का जीवन सुखी न था। अपने प्रारम्भिक जीवन में कमेनियस ने जिस प्रकार की शिक्षा पाई, उससे वह बड़ा असंतुष्ट था और उसी समय मन में शिक्षा-सुधार की भावना भी उत्पन्न हो गई थी। अतः हम देखते हैं कि कमेनियस जब ग्यारह वर्ष की आय से लेकर पंद्रह वर्ष की आयु तक प्राम-विद्यालय में शिक्षा पाकर, छैटिन-शिक्षा के लिए प्रेरा ( Prerau ) के प्रामर स्कूल में जाता है, उसे दु:ख और चोभ दोनों होता है। अन्य विद्यार्थियों से अवस्था में अधिक होने के कारण कमेनियस शिक्षा-पद्धति की त्रुटियों को समझता था। उसने यह भी देखा कि किस प्रकार उसके और उसके साथियों के जीवन-प्रभात में मनोविकास के अतिकूल शिक्षा प्रहण करनी पड़ती है और त्रुटिपूर्ण पाठ्यपुस्तकों का अध्ययन करना पड़ता है। किसी तरह इस प्राभर स्कूछ में तीन वर्ष बिताकर कमेनियम उच-शिचा के छिए हरबान विश्व-विद्यालय में भर्ती हुआ। यहाँ उसे राटके का वह स्मृति-पत्र देखने को मिला जिसे उसने जर्मनी के शासकों के पास भेजा था। कमे-नियस ने जब राटके की शिज्ञा-योजना का अध्ययन किया तो वह बड़ा प्रभावित हुआ। अतः जब बाईस वर्षे की अवस्था में उसे अध्यापन-कार्य करना पडा, तब राटके के सिद्धांतों के अनुसार कमे- नियस ने भाषा-ज्याकरण की एक पाठ्यपुस्तक लिखी। यहाँ यह उक्लेखनीय है कि कमेनियस शिचा प्राप्त करने के बाद प्रोटेस्टेन्ट पादरी बनना चाहता था। लेकिन जब तक आयु २४ की नहीं हो जाती, तब तक पादरी का पद किसी को नहीं मिलता था। इसी कारण कमेनियस ने दो वर्ष तक अध्यापन-कार्य किया और २४ वर्ष की अवस्था प्राप्त कर लेने के बाद चर्च के काम में लगा गया।

पोलैंड में -- किश्चियन ब्रद्स की भाँति कमेनियस के देश मोराविया में 'मोरावियन ब्रद्स' नाम की एक संस्था थी। इस संस्था का उद्देश्य भी गरीबों को शिचित करना था। कमेनियस का इस संस्था से घनिष्ट सम्बन्ध था और उसने इसके कार्य को आगे वढ़ाया भी। लेकिन सन् १६१८ में जो भयानक युद्ध मोराविया में आरंभ हुआ, उसके कारण 'मोरावियन ब्रद्सें' का कार्य रक गया और उन्हें भाग कर दूसरे देश पोलैंड में शरण लेनी पड़ी। कमेनियस भी इसी दल में था और उसन पौलैंड में आकर अपनी शिक्षा-योजना के अनुसार कार्य आरम्भ कर दिया। कमेनियस जब पोलैंड में आया, तब उस समय उसकी आयु ३५-३६ वर्ष की थी। यहाँ आकर वह लेसनो (Leszno) जिसे आजकल लीसा (Lissa) वहते हैं, में रहने छगा। छीसा नगर कमेनियस के कार्यों का केंद्र बन गया। यहाँ के जिमनेजियम को कमेनियस ने सुधारा और अपने त्रिचारों के अनुसार उसमें परिवर्तन भी किया। इस प्रकार उसने अपने विचारों को व्यावहारिक रूप दिया। इसका परिणाम यह हुआ कि उसमें राटके की भाँति अनुभव का अभाव न रहा और उसने शिचा की जो योजना बनाई उसमें पूरी सफलता मिली।

शिक्षा-सम्बन्धी कार्य-कमेनियस ने जितना भी शिक्षा-

सम्बन्धी कार्य किया उसे हम तीन भागों में बाँट सकते हैं। एक भाग तो उसकी लिखी पाठ्यपुस्तकों के लिये हैं; दूसरे में उसके प्रसिद्ध प्रंथ प्रेट डिडेंक्टिक (Great Didactic) को रखते हैं और तीसरा भाग उसके उन प्रयासों के लिए हैं जो उसने विश्व-ज्ञान के प्रसार के निमित्त किया। उसके कार्य के इन तीन भागों को संक्षिप्त विवरण से कमेनियस का वास्तविक महत्त्व स्पष्ट हो जाता है।

पाठ्यपुस्तकें — पाठ्यपुस्तकों की रचना में कमेनियस ने राटके के सिद्धांतों का पालन किया। लेकिन ज्यवहार की हृष्टि से उसने जीसइट-पद्धति को अपनाया। इस प्रकार कमेनियस ने छैटिन-भाषा के अध्ययन के छिए जो पाठ्यपुस्तकों छिखीं उनमें उसने ऐसे शब्दों का प्रयोग किया जो व्यवहार में अधिक थे। इसके अतिरिक्त कमेनियस ने राटके के सिद्धांतानुसार मारुभाषा के माध्यम से छैटिन-भाषा की शिक्षा प्रदान की। इस दृष्टि से उसने जो पाठ्यपुस्तक बनाई उसमें दायें पृष्ठ पर छैटिन-भाषा का पाठ होता था और बायें पृष्ठ पर उस पाठ का मातृभाषा में अनुवाद मुद्रित रहता था। इस तरह की चार पाठ्यपुस्तकें कमेनियस ने बनाई' और उनमें सरल से कठिन का ऋम रखा। इसके अतिरिक्त उसने सहायक पाठ्यपुस्तकें भी लिखी और बालकों की रुचि के लिए उन्हें सचित्र भी बनाया। पुस्तकों में कमेनियस ने जो चित्र दिया, उसे सम्बन्ध में उसने 'पिक्चर रीडिंग' का ध्यान रखा। इसके लिए चित्र में चित्रित प्रत्येक वस्तु पर अंक पड़े होते थे और उसी अंक के अनुसार पाठ में वस्तुओं का वर्णन होता था। इस प्रकार कमेनियस ने नवीन प्रणाछी के अनुसार सचित्र पाठ्य-पुस्तक की रचना की और उसका नाम 'सचित्र ज्ञान संसार'%

<sup>\*</sup> Orbis Sensualium Pictus (The World of Sense Objects Pictured).

रखा। विद्वानों का विचार है कि सचित्र पाठ्यपुस्तकों के इतिहास में प्रस्तुत पुस्तक प्रथम थी।

ग्रेट डिडेक्टिक—कमेनियस का यह प्रथ सन् १६३२ के लग-भग जेक भाषा में लिखा गया था। लेकिन इससे अन्य देशों के शिचाशास्त्री तभी परिचित हुए, जब इसका लेटिन अनुवाद सन् १६५७ में प्रकाशित हुआ। इस पुस्तक में कमेनियस ने शिक्षा के सिद्धांतों की सुंदर व्याख्या की और इस प्रकार यथार्थवादी शिचा के अन्य विद्वानों के विचारों को अपनाते हुए ज्ञानेन्द्रिय-यथार्थवाद का रूप म्पष्ट किया। इस प्रथ में उद्देश्य, विपय, पद्धति और संगठन सम्बन्धी अनेक बातें हैं और इसीके आधार पर हम कमेनियस की शिचा के उद्देश्य और पद्धति आदि का रूप निश्चित कर सकते हैं।

विश्व-ज्ञान — कमेनियस के शिक्षा-सम्बन्धी कार्य का तीसरा भाग 'विश्व-ज्ञान' अथवा 'यूनिवर्सछ-नालेज' से सम्बन्धित है। कमेनियस की यह हार्दिक इच्छा थी कि प्रत्येक व्यक्ति वैज्ञानिक प्रगति से भर्शी भाँति परिचित हो जिससे उसे विश्व के वैज्ञानिक स्वरूप का ज्ञान हो जाय। इस प्रकार वह विश्व-ज्ञान (Pansophia) का प्रसार चाहता था। इसके छिए कमेनियस ने अथक परिश्रम किया और विषय-सम्बन्धी पर्याप्त सामग्री एकत्र की। छेकिन दुर्भाग्यवश यह सामग्री धार्मिक युद्ध की ज्वाला में नष्ट हो गई; क्योंकि उसके मकान में उसके विरोधियों ने आग लगा दी। इस घटना के समय कमेनियस ६५ वर्ष का हो चला था। अतः उसमें इतनी शक्ति न थी कि वह पुनः विश्व-ज्ञान सम्बन्धो वैज्ञानिक सामग्रा इकट्टी करता।

शिक्षा का उद्देश्य-कमेनियस के कार्यों से परिचित हो

जाने के बाद हमें उसके द्वारा प्रतिपादित शिक्षा के उद्देश्य. पद्धति आदि का अध्ययन करना चाहिए। प्रोटेस्टेण्ट मत को मानने के कारण कमेनियस का यह विश्वास था कि मनुष्य जाति का कल्याण तभी हो सकता है जब कि उसके जीवन में धर्म का महत्त्वपूर्ण स्थान हो। इस प्रकार वह ऐसी शिक्षा के पत्त में था जिसका आधार धार्मिक था। इस सम्बन्ध में उसने अपनी पुस्तक प्रेट डिडेंक्टिक अथवा डिडेंक्टिका में लिखा है कि (१) संसार में सभी से श्रेष्ठ, सर्वोंच और पूर्ण मनुष्य है; (२) मनुष्य का वास्तविक उद्देश्य इस जीवन के बाद है; ३) यह जीवन केवल पारलौकिक जीवन की तैयारी है; (४) पारलौकिक जीवन की तैयारी के लिए आत्मज्ञान, आत्म-संयम तथा ईरवर-भक्ति आवर्यक है; (५) प्रत्येक मनुष्य में इन तीनों के बीज निहित हैं; (६) यदि मनुष्य का विकास करना है तो उसको शिक्षा दो। इस प्रकार कमेनियस ने शिक्षा को धार्मिक आधार प्रदान किया और कहा कि शिचा का उद्देश ज्ञान, नैतिकता और धार्मिक भावना का विकास करना है। दूसरे शब्दों में कमेनियस की शिक्षा का उद्देश्य व्यक्ति में ऐसी धार्मिक भावना ( Piety ) और नैतिकता ( Morality ) उत्पन्न करना था जो ज्ञान ( Knowledge ) द्वारा विकसित और संचाहित हो। इस प्रकार वह ज्ञान, नैतिकता और धार्मिक भावना को एक दूसरे पर आश्रित रखता था और उन्हीं के आधार पर शिक्षा का उद्देश्य निश्चित करता था। लेकिन ज्ञानेन्द्रिय यथार्थ-वादी होने के कारण कमेनियस शिक्षा द्वारा जीवन में सफलता भी आवर्यक समझता था; क्योंकि जब तक व्यक्ति जीवन की . कला से अपरिचित है, तब तक उसकी शिक्षा अधूरी है। अतः हम देखते हैं कि कमेनियस की शिक्षा का उद्देश्य व्यक्ति को

जीवन में सफल बनाना और ज्ञान द्वारा नैतिक तथा धार्मिक भावना का विकास करना था।

शिक्षा के संगठन—इस उद्देश की दृष्टि से कमेनियस ने शिक्षा के संगठन को चार भागों में विभाजित किया। प्रथम भाग में उसने मदर स्कूछ को स्थान दिया। जन्म से छेकर ६ वर्ष की आयु तक बालक और बालिकाओं की शिक्षा का भार माता-पिता पर था। ६-वर्ष से १२ वर्ष तक के बालक-बालिकाओं के लिए माहमापा (वर्नाक्यूलर) स्कूलों की व्यवस्था कमेनियस ने की। इसी के साथ उसने यह भी कहा कि मदर स्कूल तो प्रत्येक घर में होंगे और माहमापा स्कूल प्रत्येक गाँव में। बारह वर्ष से अठारह वर्ष तक के विद्यार्थियों के लिए माध्यमिक विद्यालय अथवा लेटिन स्कूल प्रत्येक नगर में होना चाहिए। अठारह से चौबीस वर्ष के विद्यार्थियों की उद्य-शिक्षा के लिए प्रत्येक प्रांत अथवा राज्य में विश्वविद्यालय होना चाहिए। इस प्रकार कमेनियस ने चार प्रकार के विद्यालयों की व्यवस्था की और इसी के साथ उनमें भर्ती होनेवाले विद्यार्थियों की अवस्था और प्रत्येक विद्यालय की स्थिति पर भी प्रकाश हाला।

कमेनियस के शिक्षा संगठन में बालक और बालिकाओं की प्रारम्भिक शिक्षा एक साथ होती थी। इसके अतिरिक्त उसने धनी और गरीब विद्यार्थियों के लिए एक ही प्रकार की शिक्षा का प्रबन्ध किया। जहाँ तक कि उच्च-शिक्षा प्राप्त करने का प्रश्न था, उस सम्बन्ध में कमेनियस का यह विचार था कि उन्हीं विद्यार्थियों को विश्वविद्यालयों में भर्ती किया जाय जिनमें प्रतिभा हो। अतः वह चाहता था कि लैटिन स्कूल की शिक्षा प्राप्त कर लेने के बाद, उन विद्यार्थियों की परीक्षा ली जाय जो विश्वविद्यालय में उच्च-शिक्षा प्राप्त करना चाहते हों। इस परीक्षा द्यारा प्रतिभावान विद्यार्थियों का ज्ञान सरछता से हो जायगा। अतः विश्वविद्यालयों में ऐसे विद्यार्थी भर्ती न हो सकेंगे जो उच्च शिक्षा के योग्य न होंगे।

शिचा के विषय—इन चार प्रकार के विद्यालयों के अनुसार कमेनियस ने पाठ्यक्रम में शिक्षा के विषयों की स्थान दिया।
यहाँ यह उल्लेखनीय है कि कमेनियस ने विश्व-ज्ञान (Pansophia)
के दृष्टिकोण से ही चारों प्रकार के विद्यालयों के लिए
पाठ्यक्रम बनाया। उसका विचार था कि अभरम्भ में विद्यार्थियों
को सभी विषयों की मोटी मोटी बातें बताई जाँय। अतः मद्र
स्कूल' में सूर्य, चंद्रमा, तारे, पेड़-पौदे, फूल-फल और पक्षी आदि
का परिचयात्मक ज्ञान होना आवश्यक है और फिर ज्यों-ज्यों
विद्यार्थी उच-शिक्षा की ओर अप्रसर हो, त्यों-त्यों उसे विज्ञान,
दर्शन और साहित्य आदि का विस्तृत ज्ञान होता जाय। इस
प्रकार कमेनियस चाहता था कि जन्मकाल से लेकर चौबीस वर्ष
की अवस्था तक पहुँचते-पहुँचते व्यक्ति को सभी विषयों का
साधारण ज्ञान हो जाय और अपनी प्रवृत्ति के अनुसार वह कुछ
विषयों का विशेषज्ञ भी बन जाय।

मद्र स्कूल का पाठ्यक्रम—कमेनियस ने स्पष्टता की दृष्टि से प्रत्येक विद्यालय का पाठ्यक्रम निश्चित कर दिया। अतः उसने 'मद्र स्कूल' में शिक्षा के प्रायः सभी विषयों, जैसे भाषा, गणित, भूगोल, इतिहास, विज्ञान, राजनीति, नीतिशास, धर्मशास्त्र, दर्शन, कला और संगोत आदि की मोटी-मोटी बातों को स्थान दिया। दूसरे शब्दों में वह इन विषयों की उन बातों को बताना चाहता था जो बालक में कौत्हूहल उत्पन्न करती हैं और जो उसके मनोविकास के अनुकूल हैं। विद्यानों का विचार है कि मद्र स्कूल के पाठ्यक्रम की जो व्यवस्था कमेनियस ने की वह फोयबेल के किंडरगार्टन से बहुत कुछ मिलती है।

वर्नाक्यूलर स्कूल का पाट्यक्रम—वर्नाक्यूलर स्कूल के पाट्यक्रम में कमेनियस ने नैतिकता और धार्मिक भावना के विकास के निमित्त नीतिशास्त्र तथा धर्मशास्त्र को स्थान दिया और जीवन को सुखी बनाने की दृष्टि से साहित्य, अर्थशास्त्र, भूगोल और इतिहास को। इस सम्बन्ध में यह उल्लेखनीय है कि वह इन विपयों की शिक्षा का माध्यम मातृभाषा और दृष्टिकोण राष्ट्रीय चाहता था। दूसरे शब्दों में वह बर्नाक्यूलर के पाट्यक्रम में राष्ट्रीय दृष्टिकोण को अत्यधिक महत्त्व देता था। इन विषयों के अतिरिक्त कमेनियस ने 'हाथ के काम' की शिक्षा को भी पाट्यक्रम में स्थान दिया। उसका विचार था कि विद्यार्थियों को साधारण मरम्मत और मामृली चीज़ों को बनाने का काम सिखा दिया जाय।

लैटिन स्कूल का पाठ्यक्रम — छैटिन स्कूलों में जिसमें बारह से अठारह वर्ष के विद्यार्थी शिन्हा पाते थे, कमेनियस ने शिन्हा के पाठ्यक्रम में विदेशी भाषाओं को स्थान दिया। धार्मिक प्रंथों के अध्ययन के लिए छैटिन, श्रीक और हिन्नू भाषाओं का अध्ययन आवश्यक था। इसके अतिरिक्त उसने विज्ञान और मानवतावादी शिन्हा के विषयों को भी स्थान दिया। इस शकार छैटिन स्कूल के पाठ्यक्रम में श्रायः सभी विषयों के साथ विदेशों भाषाओं की शिन्हा का भी समावेश किया गया। छेकिन इनकी शिन्हा की व्यवस्था की दृष्टि से कमेनियस ने छैटिन स्कूल के पाठ्यक्रम को सात भागों में विभाजित कर दिया। उसने प्रथम तीन भागों में भाषा-प्रधान विषयों को स्थान दिया, चौथे में दार्शनिक, पाँचवें में तर्कशास्त्र सम्बन्धी, छठें में राजनीतिक और सातवें में धार्मिक। इस प्रकार उसने छैटिन स्कूल में वर्गीकरण द्वारा सभी विषयों की पर्याप्त शिक्षा का प्रवन्ध किया।

विश्वविद्यालय का पाठ्यक्रम — छैटिन स्कूल में विद्यार्थी

प्रायः सभी विषयों की शिक्षा प्राप्त कर छेने के बाद जब उच्च-शिक्षा के छिए विश्वविद्याल्य में आता था, तब उसे अपनी प्रवृत्ति के अनुसार किसी विषय का विशेष अध्ययन करना पड़ता था। अतः कोई विद्यार्थी धर्मशास्त्र में, कोई न्याय में, कोई साहित्य में, कोई चिकित्साशास्त्र में तो कोई अन्य किसी विषय का विशेष और विस्तृत अध्ययन करता था। यदि किसी विद्यार्थी की एक से अधिक विषय में रुचि होती तो वह उन विषयों का विशेष अध्य-यन कर सकता था। इस प्रकार कमेनियस ने शिक्षा में ऐसे विषयों को स्थान दिया जो ब्यक्ति के विकास में अवस्था के साथ सहायक हो सकते थे।

शिक्षा की पद्धति—कमेनियस की शिक्षा-पद्धित प्रकृति के नियमों पर आधारित थी। उसका विचार था कि शिक्षा की वही पद्धित अच्छी है जो प्रकृति के नियमों का पाउन करती है। प्राकृतिक नियमों पर आधारित पद्धित में पूर्णता और सरखता होती है। अतः शिक्षक को चाहिए कि वह शिक्षा की पद्धित में प्राकृतिक नियमों का समावेश करे। प्राकृतिक नियमों के स्पष्टी-करण के छिए कमेनियस कहता है कि प्रकृति में सभी कार्यों के छिए समय निश्चित है। इसी प्रकार शिक्षा भी उचित समय पर होनी चाहिए। कमेनियस ने इस दृष्टि से प्रातःकाल का समय सबसे अच्छा माना है; क्योंकि उस समय बालक का मन स्वस्थ होता है और उसमें किसी प्रकार की थकान नहीं होती।

पद्धति के नो नियम—जहाँ तक शिल्ला की आगमन पद्धति का प्रश्न है, उस सम्बन्ध में कमेनियस का विचार था कि इसके द्वारा सभी विषयों की शिल्ला भली भाँति नहीं दी जा सकती थी; क्योंकि मनुष्य जो कुछ सीखता है उसके तीन माध्यम हैं। पहला माध्यम तो ज्ञानेन्द्रियों का है, दूसरा बुद्धि (Intellect) का है और तीसरा देवी प्रकास्तव (Revelation) का! ज्ञानेन्द्रियों के माध्यम में आगमन-पद्धित सहायक हो सकती है भौर कुछ सीमा तक बुद्धि के माध्यम में भी। लेकिन देवी प्रकाशन के माध्यम में इस पद्धित की उपयोगिता में कमेनियस को संदृह् था। मगर फिर भी कमेनियस ने बेकन की पद्धित के अनुसार अपनी पद्धित को व्यावहारिक रूप दिया। उसने प्रत्येक विषय की शिक्षा-पद्धित स्पष्ट की और इस सम्बन्ध में उसने नौ नियमों का प्रतिपादन किया जो इस प्रकार हैं:—

- (१) बालक को जो भी शिक्षा देनी हो, उसे स्पष्ट और सीधे तरीके से वताना चाहिए और किसी प्रकार के प्रतीक का प्रयोग नहीं करना चाहिए।
- (२) जो दुः एदाया जाय उसकी उपयोगिता दैनिक जीवन में हो और उसका व्यावहारिक महत्त्व भी हो।
- (३) शिचा की पद्धति पेंचीली न होकर सरल और सीधी हो।
- (४) जो कुछ पढ़ाया जाय, उसके स्वरूप को स्पष्ट किया जाय और उसके प्रयोजन को बताया जाय।
- (५) किसी विषय के साधारण नियम को पहले स्पष्ट कर देना चाहिए और फिर बाद में उनकी विस्तृत व्याख्या करनी चाहिए।
- (६) किसी विषय के सभी अङ्गों की शिज्ञा क्रमानुसार देनी चाहिये जिससे उस विषय का पूरा ज्ञान हो जाय और विभिन्न अंगों का आपसी सम्बन्ध भी स्पष्ट हो जाय।
- (७) विभिन्न विषयों की शिचा कमानुसार होनी चाहिये और एक समय एक ही विषय की शिक्षा दी जानी चाहिये।
- (८) किसी पाठ की शिक्षा तब तक दी जानी चाहिए जब तक कि विद्यार्थियों की समझ में वह भस्तीभाँति आ न जाय।

(९) विभिन्न वस्तुओं में जो अंतर है उसे स्पष्ट करना चाहिए। ऐसा करने से वस्तु का ज्ञान स्पष्ट रूप से हो जाता है।

कमेनियस ने शिक्षा की पढ़ित की सफलता के लिए इन नौ नियमों पर बड़ा बंछ दिया और इससे सफलता मिली भी। इसके अतिरिक्त कमेनियस ने ज्ञानेन्द्रिय-यथार्थ की दृष्टि से शिक्षा-पद्धित में पाठ्य-पुस्तकों पर अधिक बल न देकर पाठ्य-सामग्री पर दिया: क्योंकि वह शिक्षा-पद्धति में यथार्थ लाना चाहता था। उसका यह विचार था कि जहाँ तक संभव हो शिक्षा-पद्धति में 'यथार्थ' को स्थान देना चाहिये। इसीलिए वह पाठ्य-सामग्री (Material aids) आवश्यक समझता था। दूसरे शब्हों में वह वस्त से भाव की ओर जाने के पन्न में था। शिक्षा-पद्धति में कमेनियस करके सीखने पर भी बल देता था। इसका विचार था कि ज्ञानेन्द्रिय यथार्थ की दृष्टि से बालक को कार्य द्वारा शिक्षा देनी चाहिए। तीसरी बात कमेनियस ने यह की कि शिचा-पद्धति में अभ्यास को पर्याप्त स्थान दिया जाय। अभ्यास की सहायता से लेखन, पठन और गायन सरलता पूर्वक सीखा जा सकता है। कमेनियस ने यह भी चाहा कि अध्यापक केवल बात से नहीं, वरन अपना आदर्श उपस्थित करके शिक्षा दें। जहाँ तक नैतिकता और धार्मिक भावना का सम्बन्ध है, उसके अध्ययन का आदर्श और आत्मविरलेषण तथा उपासना आवश्यक है।

इस प्रकार शिक्षा-पद्धति के सम्बन्ध में कमेनियस ने क्रांति-कारी विचारों को प्रकट किया।

समाज पर प्रभाव—कमेनियस ने शिक्ता के लिए अथक परिश्रम किया। उसने ज्ञानेन्द्रिय-यथार्थवादी शिक्षा में धार्मिक

<sup>\*</sup> A Text-Book in the History of Education, by P. Monroe. Pages 488-489.

भावना का समावेश कर चित्र के विकास पर बल दिया। शिक्षा के जिन सिद्धान्तों की स्थापना कमेनियस ने की उन्हीं के आधार पर आधुनिक शिक्षा का विकास हुआ। शिक्षा पद्धित में प्रकृति को स्थान देकर कमेनियस ने शिक्षा-मनोविज्ञान की भूमिका तैयार की। सभी विपयों की एकता पर बल देकर उसने समन्वय (Correlation) की ओर संकेत किया। कमेनियस ने शिक्षा का ऐसा संगठन बनाया जो सर्वजनीन शिक्षा को महत्त्व देता था और उसमें अभिजात वर्ग के प्रति किसी प्रकार का मोह नहीं दिखाई देता। इसके अतिरिक्त कमेनियस ने पाठ्यपुस्तकों की रचना पर ध्यान देकर उसने समाज का बड़ा उपकार किया; क्योंकि अच्छी पाठ्यपुस्तकों की सहायता से शिक्षा के प्रसार में सहायता मिली।

लेकिन कुछ ऐसे विद्वान भी हैं जो कमेनियस के दोषों पर अधिक ध्यान देते हैं। िकक महोद्य ऐसे ही विद्वानों में हैं। उनका कथन है कि कमेनियस ने प्राचीन साहित्य की उपेक्षा की, यद्यपि वह बालक को मानव जाति के अनुभवों का उत्तराधिकारी मानता था। यदि उसे बालक को मानव जाति के अनुभव को सिखाना था, तो प्राचीन साहित्य की शिक्षा पर अवश्य ध्यान देना चाहिये था। दूसरा दोप कमेनियस में यह था कि उसने अपने सिद्धांतों के प्रतिपादन में तुलना से अधिक काम लिया। प्राकृतिक वस्तुओं की कार्य-प्रणाली के अनुसार मनुष्य की कार्य-प्रणाली निश्चित करना व्यक्ति के स्वभाव और उसके मनोविज्ञान की उपेचा करना है। तीसरा दोप किक के अनुसार यह था कि कमेनियस मनुष्य के 'ज्ञान' और 'शक्ति' का सही अनुसान न कर सका। यदि उसे इनका ज्ञान होता तो वह सब कुछ जानने पर अधिक बल न देता। िकक के अनुसार चौथा

दोष यह था कि उसने क्कों के छिए भी 'विश्व-ज्ञान' का 'सार' आवश्यक समझा। पाँचवा दोष किक यह बताता है कि साधारण नियमों का उल्लेख पहले ही कर देना उचित नहीं है। किक के अनुसार कमेनियस की पद्धित में छठाँ दोष भाषा सम्बन्धी था। कमेनियस भाषा-शिक्षण में ऐसे शब्दों को भी स्थान देता था, जिनका समझना बालकों के लिए कठिन था। इस प्रकार किक महोदय ने कमेनियस की आलोचना की है। मगर इतना होते हुए भी यह स्वीकार करना पड़ेगा कि कमेनियस ने ज्ञानेन्द्रियों और प्रकृति के नियमों पर बल देकर शिक्षा को मनोवैज्ञानिक आधार प्रदान किया। दूसरे शब्दों में उसने शिक्षा में मनोविज्ञान का समावेश किया, यद्यपि 'मनोविज्ञान' जैसा विषय उस समय नहीं था। इस प्रकार हम कह सकते हैं कि कमेनियस आधुनिक शिक्षा का पिता था और उसी के सिद्धांतों का विकास रूसो, पेस्तालाजी, श्रेमबेल, हरबार्ट और स्पेंसर आदि शिक्षाशास्त्रियों ने किया।

## शिचा में अनुशासन और लॉक

शिक्षा में अनुशासन—शिक्षा में अनुशासन की भावना मध्ययुगीन शिक्षा में प्रबल्ध थी और वह भावना तभी से मानवता-वादी शिक्षा के माध्यम से प्रभावित हो रही थी। यथार्थवादी शिक्षा में मानवतावादी विषयों की शिक्षा और शिक्षा-पद्धति पर बल देने का कारण अनुशासन की भावना है। अनेक यथार्थ-वादियों ने शिक्षा की पद्धति में सुधार करना चाहा और उसके द्वारा चरित्र के विकास पर बल दिया। इस प्रकार यूरोपीय शिक्षा की परम्परा में अनुशासन (Discipline) की भावना सदा व्याप्त थी और इसी के कारण शिक्षा में नियमवाद का उदय हुआ। इसी नियमवाद के कारण समय-समय पर शिक्षा में परिवर्तन उपस्थित हुए।

अनुशासन के कारण—लेकिन यथार्थवादी-शिक्षा के पश्चात् शिक्षा में अनुशासन की ओर पुनः क्यों ध्यान दिया गया, यह एक महत्त्वपूर्ण प्रश्न है। जैसा कि हम जानते हैं यथार्थवादी शिक्षा ने जीवन की सफलता के लिए शिक्षा के विषय और पद्धित पर विशेष ध्यान दिया। उसने 'शब्द' के स्थान पर 'वस्तु' को आवश्यक समझा। इस प्रकार शिक्षा में 'यथार्थ' का प्रवेश हुआ और इसी के साथ पद्धित में इस प्रकार सुधार किया गया जिससे शिक्षा जीवन के निकट आ सके। इसके अतिरिक्त शिक्षा में अनुशासन की भावना के उदय में निम्नलिखित कारण प्रधान थे:-

१—सत्रहवीं सदी की सामाजिक दशा में विज्ञान के कारण परिवर्तन हुआ और संकीर्ण मानवतावादी शिक्षा का कोई महत्त्व न रहा। दूसरे शब्दों में मानवतावादी तथा यथार्थवादी शिक्षा नियमवाद में उलझ गई और इस प्रकार शिक्षा में एक नवीन दृष्टि-कोण की आवश्यकता प्रतीत हुई।

२—शिक्षा की पद्धित पर यथार्थवादी शिक्षकों ने बड़ा बल दिया था। अतः इसी के आधार पर शिक्षा के एक नये सिद्धांत का जन्म हुआ जो शिक्षा की वस्तु से शिक्षा की पद्धित को अधिक महत्त्व देता था।

३—इसी सिद्धांत के अनुसार शिक्षा का उद्देश्य स्मृति और विवेक की वृद्धि करना हो गया और इसी के कारण शिक्षा के दो तीन विषयों की सहायता से स्मृति और विवेक के विकास का प्रयन्न किया गया। इस प्रकार शिक्षा में अनुशासन को भावना को प्रश्रय मिला।

४—सत्रहवीं सदी में वैज्ञानिक प्रगति का विरोध धार्मिक प्रवृत्ति कर रही थी। इसके कारण भी शिक्षा में अनुशासन की भावना आई। दूसरे शब्दों में धार्मिक प्रभाव के कारण शिक्षा द्वारा चरित्र-सुधार और नैतिकता पर बळ दिया गया।

५—सत्रहवीं सदी में अरस्तू के मनोवैज्ञानिक सिद्धांतों का पुन: अध्ययन आरम्भ हो गया और उसके प्रभाव के कारण विभिन्न मानसिक शक्तियों (Faculties) के छिए अनुशासन आवश्यक समझा गया।

इस प्रकार शिक्षा में अनुशासन की भावना १६ वीं तथा १७ वीं सदियों में होने वाले सामाजिक परिवर्तनों के कारण आई। जैसा कि हम जानते हैं, इन परिवर्तनों के कारण शिक्षा को जीवन के निकट लाने का प्रयास किया गया और मानवतावादी तथा उच्च वर्गीय संक्रीणता को छोड़ा गया। इसी के साथ सुधार और शिक्षा में धार्मिक भावना और मनोविकास आदि पर ध्यान दिये जाने के कारण शिक्षा में एक ऐसा परिवर्तन हुआ जिसने शिक्षा में निम्नलिखित बातों पर बल दिया:—

१—शिक्षा का महत्त्व उसके विषयपर नहीं है, वरन् उस. विषय को सीखने की पद्धति में है।

२—शिक्षा की सही पद्धति से ही विभिन्न मानसिक शक्तियों का विकास हो सकता है।

मानसिक जन्तियाँ—इस प्रकार हम देखते हैं कि शिक्षा की पद्धति का शिक्षा के विषय से अधिक महत्त्व इसंछए खीकार किया गया कि इसके द्वारा विभिन्न मानसिक शक्तियों का विकास हो सकता है। यहाँ यह उद्धेखनीय है कि जिन मानसिक शक्तियां के विकास पर अधिक वल दिया गया उनमें स्पृति और विवेक (Reason) प्रधान थे। आधुनिक शिक्षा-मनोविज्ञान में भी स्मृति और विवेक अथवा विचार का बड़ा महत्त्व है। इस प्रकार हम देखते हैं कि शिक्षा में अनुशासन के प्रभाव के फलस्वरूप विभिन्न मानसिक शक्तियों के विकास की ओर जो ध्यान दिया गया, वह किसी न किसी रूप में आज भीमान्य है। दूसरे शब्हों में आज जो संयम और अच्छी आदतें डालने की बात कही जाती है, उसका सम्बन्ध शिक्षा में अनुशासन की भावना से ही है। इस प्रकार शिक्षा में अनुशासन की भावना ने मार्नासक शक्तियों का विकास ही शिक्षा का उद्देश्य माना और इसके लिए शिक्षा की उस पद्धति को अपनाया जिसमें विभिन्न शक्तियों के विकास की संभावना हो। इन सिद्धांतों की दार्शनिक भूमिका जान लांक ने भलीमाँति की। अतः हमें उसके विचारों का अध्ययन करना चाहिए।

जान लॉक (१६३२-१७०४)—लॉक का जन्म इग्लैंड के एक गाँव में हुआ था। उसकी प्रारम्भिक शिक्षा उसके

धार्मिक और सुधारवादी पिता की देखरेख में हुई थी। उच शिक्षा प्राप्त करने के बाद लॉक आक्सफोर्ड में कुछ समय तक दर्शन और यूनानी साहित्य का अध्यापक था। छेकिन यहाँ उसे आक्स-फोर्ड की विद्वद्वादी प्रवृत्ति अच्छी न लगी और जब उसके ंपिता की मृत्यु हुई, तब वह आक्सफोर्ड छोड़कर अपने घर चला गया। घर पर लांक ने चिकित्साशास्त्र का अध्ययन किया और लगभग दो वर्ष तक चिकित्सक का कार्य करता रहा: लेकिन इस कार्य में भी उसका मन नहीं लगा और वह असफल रहा। लेकिन इसी बीच उसका परिचय लाई एशले से हो गया। एशले महोदय ने, जो बाद में अर्छ ऑफ शैफ्टबरी के नाम से प्रसिद्ध हुए लॉक की बड़ी सहायता की। उन्होंने लॉक को अपना सिकेटरी नियुक्त किया। सिकेटरी के रूप में कार्य करते हुए भी छाक ने अपना अध्ययन जारी रखा। उसने दर्शन और विज्ञान में विशेष योग्यता प्राप्त की और १६९० में अपना प्रसिद्ध निबन्ध मनुष्य की समझ पर'क्ष पर प्रकाशित किया। इसके बाद लाक ने सामाजिक विषय पर कुछ रचनाएँ प्रकाशित कीं और सन् १६९३ में 'शिचा पर कुछ विचार + प्रकाशित किया। इस रचना में लाक ने अपने शिक्षा सम्बन्धी विचार व्यक्त किये हैं। लेकिन उसके इन विचारों की अधिक स्पष्टता 'समझने का तरीका' (Of the Conduct of the .Understanding) नामक रचना में मिली। इस प्रकार लोक के शिक्षा सिद्धांत के आधार ये प्रंथ हैं और इन्हीं के अध्ययन से उसकी शिक्षां के खरूप को निश्चित किया जा सकता है।

लेकिन इसके पूर्व कि हम लॉक की शिक्षा का अध्ययन करें, हमें यह सारण रखना चाहिए कि वह एक दार्शनिक था और उसने

<sup>\*</sup> Essay concerning Human Understanding.

<sup>+</sup> Some Thoughts concerning Education .

शिक्षा में अनुशासन की भावना को वहीं तक खीकार किया जहाँ तक वह सत्य की खोज में सहायक होती थी। इसे हम स्पष्ट रूप से उसके उद्देश्य पर विचार करते समय समझ सकेंगे।

शिचा का उद्देश्य - लॉक के अनुसार शिक्षा ऐसी होनी चाहिए जो बालक में गुण (Virtue), ज्ञान (Wisdom), आचार-ज्यव-हार(Breeding) तथा सीखने की शक्ति का विकास करे। यहाँ यह चलेखनीय है कि लॉक इन चार बातों को क्रमानुसार महत्त्व प्रदान करता है। एक दसरे स्थान पर लॉक का विचार है कि शिक्षा द्वारा शारीरिक, नैतिक और मानसिक विकास होना चाहिए। शारीरिक विकास से व्यक्ति का शरीर खस्य और शक्तिशाही वनता है: नैतिक विकास से उसमें गुण उत्पन्न होते हैं और मानसिक विकास बुद्धि के लिए आवश्यक है। इस सम्बन्ध में लाक ने अपने विचार विस्तृत रूप से प्रगट किए हैं। उसने शारीरिक विकास के लिए शिक्षा का महत्त्व स्पष्ट करने के लिए 'ख्रस्थ शरीर में खस्थ मन'की बात कही है। इससे यह स्पष्ट है कि लॉक शिक्षा में जारीरिक विकास को कितना महत्त्व प्रदान करता था। नैतिक विकास के लिए लॉक अनुशासन की शिचा आवश्यक समझता था। मनरो महोदय के अनुसार लॉक अनुशासन को ही शिक्षा मानता था। इस प्रकार लॉक की शिना का आधार ही अनुशासन था और इसी को दृष्टि में रखते दृए उसके उद्देश्य को समझना सरल होता है।

लॉक की शिक्षा में गुण, ज्ञान, आचार व्यवहार और सीखने की शक्ति का भी उड़ेख है। शिचा के उद्देश्य में 'गुण' की और इसलिए ध्यान देना आवश्यक है कि व्यक्ति में विचार-शक्ति उत्पन्न हो और वह प्रत्येक समस्या को भली माँति समझ सके। इस प्रकार लॉक के अनुसार गुण पूर्ण मानसिक विकास है जो मनुष्य को ठीक रास्ते पर चलने के योग्य बनाता है। 'ज्ञान' Wisdom) से लॉक का तात्पर्य उस शक्ति से है जो मनुष्य को कार्य-कुशल बनाती है। 'आचार-व्यवहार'से लॉक का यह अर्थ है कि व्यक्ति सामाजिक जीवन में शिष्टता का व्यवहार करे और अन्त में सीखने की बात है। अपर जो गुण, ज्ञान और आचार सम्बन्धी बातें लिखी गई हैं, उनको सीखना आवश्यक है। इसलिए सीखने को लॉक ने अन्त में रखा। यहाँ यह महत्त्वपूर्ण है कि लोक ने 'गुण' को अर्थात् व्यक्तिगत गुणों के विकास का सर्वप्रथम स्थान देकर शिक्षा में व्यक्तिगत गुणों के विकास का सर्वप्रथम स्थान देकर शिक्षा में व्यक्तिगत गुणों के विकास का सर्वप्रथम स्थान देकर शिक्षा में व्यक्तिगत गुणों के विकास का सर्वप्रथम स्थान देकर शिक्षा में व्यक्तिगत गुणों के विकास का सर्वप्रथम स्थान देकर शिक्षा में व्यक्तिगत गुणों के विकास का सर्वप्रथम स्थान देकर शिक्षा में व्यक्तिगत गुणों के विकास का सर्वप्रथम स्थान देकर शिक्षा में व्यक्तिगत होते हुए मी समाज की उपेक्षा नहीं करता। दूसरे शब्दों में हम कह सकते हैं कि व्यक्तिवाद पर बल देने का कारण लक मानवतावादी प्रतीत होता है और ज्ञान तथा आचार-व्यवहार को अपनाने के कारण यथार्थवादी।

शिह्मा का संगठन—शिह्मा के इस उद्देश्य की पूर्ति के लिए लॉक स्कूलों को नापसन्द करता है। उसका विचार है कि एक योग्य शिक्षक एक ही बालक को शिह्मा दे सकता है। इस प्रकार लॉक का ज्यक्तिवाद शिक्षा-संगठन में वैयक्तिक शिक्षा का समर्थक है। इस में सन्देह नहीं कि एक योग्य और विद्वान अध्यापक एक विद्यार्थी को शिह्मा भली भाँति दे सकता है। लेकिन समाज की दृष्टि से यह ज्यावहारिक नहीं है। इस के अतिरिक्त लॉक के अनुसार शिक्षा में किसी प्रकार का शारीरिक दंड वर्जित था। इस प्रकार लॉक प्रचलित शिक्षा-संगठन के पन्न में नहीं था; क्योंकि उससे शिह्मा द्वारा अनुशासन की भावना संभव नहीं थी।

शिचा की पद्धति—.एक बालक की शिचा के लिए एक

योग्य अध्यापक पर बल देकर लॉक ने वैयक्तिक शिक्षा-पद्धित को पसन्द किया। लेकिन इसी के साथ उसने ज्ञानेन्द्रिय-यथार्थवादी शिक्षा-पद्धित को अपनाया और अनुभव, निरीक्षण तथा देशाटन को आवश्यक समझा। इसके अतिरिक्त उसने मातृभापा द्धारा शिक्षा देने की बात कही। शिक्षा मातृभापा के माध्यम से हा, इस पर यथार्थवादी विद्वानों ने वल दिया था। लाक ने इस सिद्धांत को अपनाकर अपनी शिक्षा-पद्धित को ज्ञानेन्द्रिय यथार्थवाद के समान बनाया। लाक की शिक्षा-पद्धित में नीसरी विश्चपता समन्वय की है। उसका विचार था कि एक विपय की शिक्षा देते समय उस विपय से सम्बन्धित अन्य विपय के बारे में भी अध्यापक को वताना चाहिए। इस प्रकार लाक ने शिक्षा-पद्धित में समन्वय को स्थान दिया।

जैंसा कि उपर लिखा जा चुका है, लॉक सभी प्रकार के दंड और बाध्यता का विरोधी था। इसलिए उसने शिक्षा की पद्धित में मनोरखन और रुचि का समावेश किया। उसके अनुसार शिक्षा की पद्धित ऐसी होनी चाहिए जिससे वालक को यह अनुभव हो कि वह खेल रहा है। दूसरे शब्दों में वह खेल द्वारा नाएन्सिक शिक्षा देना चाहता था।

अपनी शिक्षा पद्धित में निरीत्तण का समावेश करके लॉक ने बेकन की आगमन-पद्धित को अपनाया। देशाटन की उपयोगिता स्वीकार करके उसने सामाजिक यथार्थवादी पद्धित को अपनाया। इस सम्बन्ध में लॉक का विचार था कि १६ और २१ वर्ष की आयु के बीच में देशाटन नहीं होना चाहिए। देशाटन १६ वर्ष की आयु के पहले हो जिससे बालक निरीक्षण करके अपने ज्ञान को बढ़ा सके, अथवा २१ वर्ष के बाद जब कि बालक वयस्क होकर अनुभवी हो जाता है और उसमें विचार-शक्ति का समुचित विकास हो जाता है।

शिचा के विषय-जैसा कि हम जानते हैं, लॉक शारीरिक, नैतिक और बौद्धिक विकास पर अधिक बल देता था। शारीरिक विकास के लिए व्यायाम और खेल को लॉक ने शिक्षा के विषयों में स्थान दिया। नैतिक विकास के छिए लॉक बालक को सत्य-भाषण, और सुद्गील बनाना सिखाना चाहता था। उसका विचार था कि बारक को ईश्वर भक्त भी होना चाहिए। बिना ईश्वर मिक के नैतिक-विकास संभव नहीं। जहाँ तक बौद्धिक विकास का प्रश्न है, लॉक ने उसके लिए ऐसा पाठ्यक्रम बनाया जो मनोविकास और समन्वय के अनुकूछ था। अतः हम देखते हैं कि लॉक ने सर्वप्रथम पठन पर ध्यान दिया और कहा कि इसका आरम्म उसी समय करना चाहिए जब बालक बातचीत करना आरम्भ करे। इसके बाद् लेखन और चित्रण की ओर ध्यान देना चाहिए। विदेशी भाषा फ्रेंच अंगरेजी भाषा सीख छेने पर सिखाई जाय और इसके एक या दो वर्ष बाद लैटिन भाषा। इसी के साथ लांक ने यह भी व्यवस्था की कि विदेशी भाषाओं की शिक्षा के समय अंगरेजी भाषा की भी शिक्षा चलती रहे। इस प्रकार लॉक ने मातृभाषा को अत्यधिक महत्व बिया। पठन-लेखन और भाषा-अध्ययन के अतिरिक्त लांक ने भूगोल की शिक्षा आवश्यक समझी और कहा कि इस विषय की शिक्षा इस प्रकार दी जाय जिससे इसी के समन्वय से गणित, नक्षत्र-विद्या, रेखागणित, इतिहास और विशेषकर रोमी इतिहास की शिक्षा संभव हो सके। यहाँ यह **च्हेखनीय है कि लॉक देशाटन द्वारा निरीच्चण और अनुभव** के पत्त में था। अतः भूगोल की शित्ता द्वारा विभिन्न देशों की जानकारी आवश्यक थी। नक्ष्त्रों के अध्ययन से दिशा-ज्ञान में

सहायता मिळ सकती थी। इतिहास के अध्ययन से किसी देश के वास्तविक गौरव का अनुमान हो सकता था। इस प्रकार ळांक ने इन विपयों की व्यावहारिक उपयोगिता का भी ध्यान रखा।

जैसा कि उपर लिखा जा चुका है लॉक नैतिक विकास के लिए ईरवर-भक्ति आवर्यक मानता था। इस दृष्टि से उसने पाठ्यक्रम में बाइबिल के अध्ययन को स्थान दिया। बाइबिल के अध्ययन को स्थान दिया। बाइबिल के अध्ययन में बालक को ईरवर का बोध हो सकेगा और उसमें नैतिकता उत्पन्न होगी। लैटिन भापा की शिक्षा का विस्तार सिसरो और अन्तर्राष्ट्रीय नियम के अध्ययन के रूप में था। अंगरेजी भापा और उसकी शैली पर लॉक ने सदा वल दिया। यह स्मरणीय है कि बेकन ने यह सिद्ध कर दिया था कि अंगरेजी भाषा भी गहन से गहन विचारों को सुन्दरतापूर्वक न्यक्त कर सकती है। अतः लॉक ने अंगरेजी भाषा और शैली के विकास के लिए इसके अध्ययन पर अधिक बल दिया; क्योंकि अंगरेजी का महत्व प्रतिदिन बढ़ता जा रहा था।

लाक के शिक्षा के विषय में सबसे अधिक मनोरक्षक विषय हाथ के काम, घुड़सवारी और नृत्य थे। हाथ के कामों में बाग-वानी और पुस्तक कला को लाक ने पसन्द किया; क्योंकि ये ऐसे काम थे जिन्हें भद्र पुरुष अषमें मनोरंजन के लिए कर सकते थे। इसके अतिरिक्त उसने घेरा बनान (Fencing) को शिक्षा भी आव-श्यक समझी। रक्षा की दृष्टि से घर के अथवा खेत के चारों ओर घेरा बनाया जाना आवश्यक था। जहाँ तक घुड़सवारी का प्रश्न है, वह तो अत्यन्त आवश्यक था; क्योंकि उस समय आने-जाने के साधन सरल नहीं थे। नृत्य-कला का ज्ञान सभ्य समाज के आमोद-प्रमोद में महत्त्वपूर्ण स्थान रखता था। इस प्रकार लॉक की शिक्षा के विषय ऐसे थे जो बालक को पूर्ण भद्र पुरुष बनाना चाहते थे। इस पाठ्यक्रम में कुछ विषयों को स्थान नहीं दिया। ऐसे विषयों में प्रीक, दर्शन, साहित्य, संगीत, चित्रकला, विज्ञान, तर्कश्च आदि प्रधान हैं। लॉक ने इन विषयों की उपेक्षा उपयोगिता और व्यावहारिकता की दृष्टि से की। संभवतः उसका विचार था कि ये विषय ऐसे थे जो पद्धित से अधिक महत्त्वपूर्ण थे और इनमें मानवतावादी संकीर्णता थी। इसीलिए विद्वानों का विचार है कि लॉक का पाठ्यक्रम संकुचित है और साथ ही विस्तृत भी है। विस्तृत इस दृष्टि से कि इसमें उपयोगितावाद और जीवन में सफलता का ध्यान रखा गया। उदाहरण के लिए अंगरेजी भाषा के अध्ययन पर लॉक का बल देना यह सिद्ध करता है कि वह समाज में अंगरेजी की उपयोगिता को समझता था। इस प्रकार हम देखते हैं कि लॉक की शिक्षा के विषय उपयोगिता और मानसिक शिक्तयों के विकास की दृष्टि से चुने गये।

समाज पर प्रभाव—जैसा कि हम जानते हैं लॉक व्यक्ति की मानसिक शिक्यों का विकास करना चाहता था। वह उसे विद्वान न बनाकर जीवन में सफल बनाना चाहता था। इस प्रकार लॉक की शिक्षा ने समाज में उपयोगितावाद का प्रचार किया। इसके अिरिक्त लॉक ने शिक्षा की ऐसी पद्धित बनाई जो व्यक्तिवादी थी और उसका विकास मद्र-समाज में ही हो सकता था। जहाँ तक दीनों की शिक्षा का प्रश्न था, उसकी ओर लॉक ने ध्यान नहीं दिया। इसीलिए कुछ विद्वानों का मत है कि लॉक की सहानुभूति समाज के निम्नवर्ग से कम थी। इस सम्बन्ध में लोक का सरकारी व्यापार विभाग में कमिश्नर के पद पर कार्य करना उल्लेखनीय है। उन्हीं दिनों सरकार ने दीन बालकों के लिए 'वर्क हाउस' की योजना बनाई। यह योजना सन १७२२ में कार्योन्वत हुई। कुछ दिनों बाद ही इसकी असफलता प्रगट हो

गई और दीन वालकों के साथ वर्क हाउसों में ऐसा व्यवहार होने लगा जैसा जेल के कैदियों के साथ होता था। यह देखकर लोगों ने लॉक को भी इसका जिम्मेदार ठहराया; क्योंकि इसने इस योजना से मिलती-जुलती बातें पहले कही थीं।

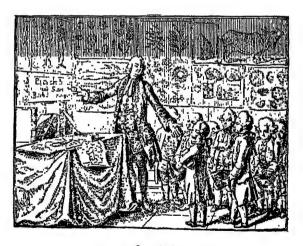
लॉक चिरत्र के विकास के लिए वालकों पर वड़ा अनुशासन रखना चाहता था। इस प्रकार उसने शिक्षा में अनुशासन की भावना का प्रसार किया। लेकिन उसकी इस विचारधारा का प्रभाव अधिक न पड़ा। जो कुछ प्रभाव पड़ा, वह 'गुण' और आचार-व्यवहार के विकास पर ध्यान देने में दिखाई देता है। लेकिन उसके विचारों के विरुद्ध विद्यार्थियों को शारीरिक दंड दिया जाता था और प्राचीन सहित्य का अध्ययन अधिक महत्त्व-पूर्ण माना जाता था। ऐसी दशा इंग्लैंड के पिल्लिक स्कूलों की थी और आक्सफोर्ड तथा कैस्त्रिज विश्वविद्यालयों पर भी उसका प्रभाव न पड़ा। इसके कई कारण थे—एक तो शिक्षा में अनुशासन की भावना पहले ही से थी और दूसरे उसकी शिक्षा के विषय वैयक्तिक शिक्षा के अनुकूल थे। ऐसी दशा में लॉक का प्रभाव विचार-जगत् तक ही सीमित रहा और वह व्यवहार-जगत में प्रवेश न पा सका।





रूसो (१७१२-१७७८)

वाल्टेयर



एक मक्तिवादी विद्यालय

## प्राकृतिक विकास-रूसों

प्रकृतिवाद की भूमिका-सत्तरहवीं सदी तक यूरोपीय समाज में ऐसी प्रवृत्तियाँ विकसित थीं जो सामन्त-शाही और धार्मिक संस्थात्रों के प्रभुत्व को खीकार करती रहीं। अठ्ठारहवीं सदी में भी इन प्रवृत्तियों की प्रधानता थी लेकिन इसी के साथ इनका विरोध भी श्रारम्भ हो गया था। दूसरे शब्दों में हम यह कह सकते हैं कि १८ वीं सदी में प्रत्येक प्रकार की प्रभुता का विरोध मनुष्य ने किया। जिस विवेक की स्थापना लॉक ने की, उसी के आधार पर र्व्याक्त ने अपने अस्तित्व की व्याख्या शुरू किया और इसके फलस्व-रूप उसने यह अनुभव किया कि उसके जीवन की भी स्वतंत्र सत्ता है श्रीर वह प्रभुतावाद ( absolutism ) के लिए नहीं है। यदि हम मनुष्य के इस विरोध की ऐतिहासिक भूमिका पर दृष्टि पात करें, तो हमें ज्ञात होगा कि इस विरोध का जन्म मध्ययुग ही में हो चुका था श्रौर उसके बाद जो सुधारवाद श्रौर पुनरुत्थान श्राया, उनके पीछे मनुष्य का प्रभुतावाद के प्रति विद्रोह ही था। लेकिन इस विरोध का सफ्ट स्वरूप १८ वीं सदी में ही दिखाई पड़ा क्योंकि इसके दो प्रधान नायक थे। श्रद्वारहवीं सदी के पूर्वार्द्ध का नायक प्रसिद्ध दार्शनिक वाल्टेयर (१६९४--१७७८) श्रौर उत्तरार्द्ध का रूसो (१७१२-१७७८) था। वाल्टेयर की विचार-धारा विवेकवाद (Rationalism) का समर्थन करती थी। विवेकवाद ने सभी प्रकार के श्रांध-विश्वासों का विरोध किया श्रौर सभी तथ्यों का आधार विवेक-विचार माना। जिस तथ्य की व्याख्या विचार और विवेक द्वारा की जा सके, वही प्राह्म है। संत्रेप में विवेकवाद की यही विशेषता है। लेविन इस विवेकवाद के साथ ही साथ एक दूसरी धारा भी प्रवाहित हो रही थी जिसे प्रबोधवाद कह सकते हैं। वारतव में १८ वीं सदी के पूर्वार्द्ध में प्रबोध और विवेक की प्रधानता थी। अतः इसका आलोचनात्मक अध्ययन आवश्यक है।

प्रयोध स्रोर विवेकवाद मोनरो के अनुसार यथार्थवादी विचारधारा का जो श्रंत नियमवाद के रूप में हुश्रा, उसका विरोध प्रकृतिवाद ने किया। जिस नियमवाद का प्रकृतिवाद ने विरोध किया उसके दो रूप थे। एक तो धार्मिक नियमवाद था और दूसरा विवेकवादी नियमवाद । विवेकवादी नियमवाद से प्रबोध वाद का घनिष्ट सम्बन्ध है। जहाँ तक धार्मिक नियमवाद का प्रश्न है, वह जर्मनी में धार्मिक भावना ( Piety ) के साथ तथा अन्य देशों में धार्मिक कार्य-प्रणाली, पूजा-उपासना के नियम त्रादि से सम्बन्धित था। इस प्रकार धार्मिक नियमवाद का प्रभाव बढ़ता गया और इसका परिगाम यह हुआ कि इस नियमवाद के नायकों का नैतिक पतन आरम्भ हो गया। उनमें ऋधिकार-और प्रभुता, का विकास हुआ और जिस सुधार की प्रवृत्ति से धार्मिक नियमों का संस्कार किया गया था, उसके स्थान पर ऐसा नियमवाद आ गया जो प्रतिदिन संकुचित श्रौर जुन-जीवन से श्रलग होता जा रहा था। दूसरे शब्दों में, धार्मिक अधिनायकों का नैतिक पतन हो चला था और उनके कार्यों तथा विचारों में जन-सामान्य को विश्वास न रहा। इसके अतिरिक्त हम यह भी देखते हैं कि धार्मिक प्रभुत्रों ने समाज का शोषण भी श्रारम्भ कर दिया। वे किसी न किसी बहाने धन एकत्रित करने लगे। इस प्रकार जब समाज में

<sup>\*</sup> Illumination or Enlightenment.

धार्मिक शोपण बढ़ा, तब इसका विरोध किया गया और मनुष्य ने धार्मिक श्रंध-विश्वास और उससे विकसित नियमवाद से छुटकारे का प्रयास किया। इस प्रयास के दो रूप थे। एक नो शोपण और दमन का वौद्धिक विरोध था, और दूसरा विरोध मानव अधिकारों की माँग के रूप में प्रगट हुआ। इस तरह प्रयास के दो पत्त थे। लेकिन इन दोनों में कुछ तात्विक भेद थे। शोपण और दमन का जो विरोध था वह प्रवोध और विवेकवाद के निकट था और मानव अधिकारों की माँग प्रकृतिवाद के अधिक निकट थी।

प्रवोध खोर विवेकवाद की प्रधानता १८ वीं सदी के पूर्वाई में थी। इसका उद्य शांपण-दमन के बाहिक विरोध के कारण हुआ था। इस विचार-धारा ने सत्तरहवीं सदी के उत्तरार्द्ध में शच-लित नियसवाद का विरोध किया और धर्माधिकारियों की सत्ता को अस्वीकार किया। इतना ही नहीं, इस विचारधारा ने सभी रथापित स्वार्थों के विरुद्ध आवाज उठाई और सभी तथ्यों का श्राधार विवेक को माना। इस प्रकार प्रवोध श्रौर विवेकवाद ने परिवर्तन का प्रयास किया। लेकिन यह आवश्यक है कि हम प्रवोध और विवेकवाद के कार्यों का अध्ययन अलग अलग करें। जहाँ तक प्रबोध का प्रश्न है, इसका लच्य मानसिक खतंत्रता प्राप्त करना था। प्रवोध (Enlightenment) के समर्थक सामा-जिक सुधार कर व्यक्ति के नैतिक व्यक्तित्व का महत्त्व स्थापित करना चाहते थे। दूसरे शब्दों में वे नैतिकता का आधार धर्म को न मानकर वृद्धि को मानते थे। इस प्रकार प्रवोधवादी बुद्धि श्रौर तर्क के आधार पर चलते थे और उनका दर्शन भी इसी पर आधारित था। लॉक का दर्शन प्रबोध के अनुकूल था और उसी के दार्शनिक सिद्धांतों की इसमें प्रधानता थी। इसके फलस्वरूप प्रवोध में दर्शन की प्रधानता हो गई श्रौर लोग इसे दार्शनिक खांदोलन सममने लगे। दार्शनिक दृष्टिकोण से यदि हम प्रबोध की क्याख्या करें तो हम कह सकते हैं कि इसमें सभी विचारों का खाधार अनुभव माना जाता है। इसमें ऐसी कोई बात स्वीकार नहीं की जाती जो मनुष्य के अनुभव के बाहर हो। इस प्रकार अनुभव (Experience) और उसी के साथ संवेदन (Sensation) ही ज्ञान का आधार था। इसका परिणाम यह हुआ कि जीवन में विश्वास (Faith) के स्थान पर विचार (Reason) को प्रधानता मिली इसके फलस्वरूप व्यक्तिवाद को प्रोत्साहन मिला क्योंकि प्रत्येक तथ्य का अंतिम निर्णय व्यक्ति की बुद्धि करती थी और धार्मिक विश्वासों और संस्थाओं के विरोध के कारण लौकिक (Secular) भावना का उदय हुआ।

दार्शनिक प्रभाव के कारण प्रवोधवादी सभी बातों की कोशिश करते थे और जब वे बुद्धि और विवेक पर बल देते थे, तब वे किसी प्रकारकी संकीर्णता का भी विरोध करते थे। लेकिन कालान्तर में प्रवोधवादियों ने जिस 'विवेक' की स्थापना साधन के रूप में की थी, वह विवेकवादियों का 'साध्य' बन गया। यद्यपि विवेकवादियों का क्ला क्लोटी विवेक हैं, लेकिन वे इस बात को कुछ समय बाद भूल गये। सामाजिक दृष्टि से विवेकवादियों ने तत्कालीन धार्मिक विश्वासों और चर्च का कड़ा विरोध किया। यह विरोध फांस में अधिक तीन्न हुआ, क्योंकि इसका नायक वाल्टेयर था। वाल्टेयर ने चर्च और धर्म की बड़ी निंदा की और कहा कि समाज में जितनी बुराइयाँ फलती हैं उसकी जिम्मेदारी चर्च और उसके द्वारा प्रचारित धर्म पर है। इसमें कोई संदेह नहीं कि उस समय चर्च की रच्चा में कितनी बुराइयाँ पल रहीं थीं और कितने अत्याचार सिन्द उठा रहे थे। अतः वाल्टेयर ने इसका बड़ा विरोध किया। लेकिन वाल्टेयर का यह

विरोध ध्वंसात्मक था। इसका कोई रचनात्मक पत्त नहीं था। इसके कई कारण थे। सर्व प्रथम कारण यह था कि वाल्टेयर ऋार उसके साथी विरोधी ऋभिजात वर्ग के थे। उनकी सहानुभूति निम्न वर्गे से न थी। उनका विश्वास था कि निम्न वर्ग में विवेक का अभाव होता है। अतः उनके लिए शिचा व्यथे है और उनका जीवन धार्मिक ऋंधविश्वासों पर ही चल सकता है। इस प्रकार विवेकवादियों ने श्रपने को निम्न वर्ग से श्रलग रखा। जहाँ तक उच वर्ग का प्रश्न है, उसी के लिए इन लोगों ने विवेक को आव-श्यक समभा। दूसरे शब्दों में धर्म और चर्च के समर्थक अभि-जात वर्ग के भीतर ही विवेकवादियों ने दूसरा दल वनाना चाहा। इसके फलस्वरूप उच्चवर्ग में से एक ऐसा दल वना जो विवेक को विश्वास से ऋधिक मानता था। लेकिन इसका भी कोई परिगाम नहीं निकलता और कुछ समय वाद विवेकवाद भी नियमवादी हो गया क्योंकि इसके समर्थक सामाजिक जीवन से अलग रहते थे र्त्रोर वे जो कुछ कहते थे उसके अनुसार कार्य भी नहीं करते थे ! इस प्रकार प्रबोध अोर विवेकवाद ने १८ वीं सदी के पूर्वाई में वृद्धि और विवेक की स्थापना की और स्थापित स्वार्थों, अंधवि-श्वासों और चचे की प्रभुता का विरोध किया। यह विरोध बुद्धि-वादी, ध्वंसात्मक, व्यक्तिवादी और उच्चवर्ग से सम्बन्धित होने के कारण सफल नहीं हुआ। अतः एक ऐसी विचारधारा और दार्श-निक सिद्धांत की श्रावश्यकता प्रतीत हुई जो जन-जीवन से सम्ब-न्धित हो श्रौर जिसमें हृद्यपन्न की प्रधानता हो। वही विचार-धारा जन-सामान्य के जीवन में प्रचलित हो सकती हैं जिसमें भावना त्र्यौर हृद्य की प्रधानता होती है । १८ वीं सदी के उत्तरार्घ में रूसो ने ऐसी ही विचारधारा प्रवाहित की जो प्रकृतिवाद के नाम से प्रसिद्ध हुई।

प्रकृतिवाद-रूसो वाल्टेयर की भाँति विवेकवादी नथा। वह हृद्यवादी था। अतः उसके मन में निम्नवर्ग के प्रति अपार सहा-नुभूति थी श्रौर इसी सहानुभूति के श्राधार पर उसका प्रकृतिवाद विकसित हुआ। प्रकृतिवाद क्या है, इसका विस्तृत अध्ययन तो दर्शन का विषय है, लेकिन संत्तेप में हम कह सकते हैं कि प्रक्र-तिवाद मनुष्यकी प्रकृति को धर्म श्रौर समाज का श्राधार मानता है। इस प्रकार प्रकृति के आधार पर जीवन में नये विश्वासों को स्थान देना प्रकृतिवाद का उद्देश्य है। मारले महोद्य ने विवेकवाद श्रौर प्रकृतिवाद् की तुलना करते हुए श्रपनी पुस्तक 'रूसो' में प्रकृतिबाद का स्वरूप इन शब्दों में निश्चित किया है—'सबसे प्रेम करना, मानव प्रकृति में पूर्ण विश्वास रखना, न्याय की सदा माँगं करना, उन्नति की सद् कामना करना, श्रीर साधारण तथा संतोप के साथ काम करना कि इससे दूसरों का उपकार होगा।' इस प्रकार प्रकृतिवाद ने मानव-प्रकृति पर अधिक बल दिया और प्रकृति ही को समाज तथा धर्म का आधार माना। दूसरे शब्दों में प्रकृतिवाद ने धमें का ध्वंस न करके उसके खरूप को बदलना चाहा। इस प्रकार धर्म में प्रकृतिवाद का समावेश हुआ। समाज पर भी प्रकृतिवाद का प्रभाव पड़ा और इस प्रभाव के फलस्वरूप निम्नवर्ग का महत्त्व बढ़ा श्रीर सभी प्रकार की प्रभुतावाद तथा उचवर्गवादी विचारधारा को गहरा धक्का लगा। इस प्रकार वाल्टेयर ने जिन श्रादशों की स्थापना की, उन सब को निर्मृत करने का प्रयास प्रकृतिवाद ने किया। लेकिन प्रकृतिवाद में इस

<sup>‡</sup> Undivided love of our fellows, steadfast faith in human nature, steadfast search after justice, firm aspiration toward improvement, and generous contentment in the hope that others may reap whatever may be.....

प्रकार के गुग् कैसे उत्पन्न हुए श्रोर उसका शिक्षा पर क्या प्रभाव पड़ा, इसका श्रध्ययन हम कसो के जीवन श्रोर विचारों की सहायता से सरलतापूर्वक कर सकेंगे।

रूसो + का जीवन-रूसो का जन्म (१७१२) जेनेवा नामक स्थान में हुआ था। इसकी माता का देहान्त उसी समय हो गया. जव कि यह पैदा हुआ था। अतः इसका पालन-पोपण इसकी चाची ने किया । लेकिन वाल्यकाल में रूसो को अच्छा वातावरण न मिला ख्रोर उसमें कई बुरी ख्रादतें ख्रा गई। मूठ बोलना, श्रोर चोरी करना, उसके लिए साधारण कार्य था। रूसो के पिता जो कि घड़ी साजी का काम करते थे, आरामपसन्द, ऋोर कोधी स्वभाव के थे। उन्हें अपने पुत्र रूसो की देख-भाल करने का समय ही नहीं मिलता था। इसका परिग्णाम यह हुआ कि रूसो मनमाने कार्य करने लगा । उसने अपने घर में पुस्तकालय के कथा-साहित्य को मनोरंजन के लिए पढ़ना आरम्भ किया। इसका उस पर बुरा प्रभाव इस ऋर्य में पड़ा कि रूसो ने अनेक ऐसे प्रथ पढ़ें जिनके कारण वह स्वच्छंद स्वभाव का हो गया। दूसरे शब्दों में वह ऋत्यन्त भावुक बन गया। उसपर ऋच्छा प्रभाव इस दृष्टि से पड़ा कि उसने प्राचीन यूनानी खोर रोमी साहित्य का अध्ययन किया। उसने प्लूटार्क को ऐसी कहानियाँ पढ़ों जिनका प्रभाव उसके पूरे जीवन पर बना रहा।

स्कूली शिन्ना का आरम्भ रूसो ने दस वर्ष की आयु में किया। बारह वर्ष की आयु तक उसने एक शिन्नक से लैटिन और प्राचीन साहित्य की शिन्ना पाई। इस शिन्ना का रूसो पर अच्छा प्रभाव नहीं पड़ा और उसने इसे 'व्यर्थ की शिन्ना' कहा। इसके बाद रूसो खुदाई का काम सीखने के लिए भेंजा गया। लेकिन

<sup>†</sup> Jean Jacques Roussean.

इस काम में भी उसका मन न लगा और वह भाग खड़ा हुआ। घर छोड़कर भागने के बाद रूसो का जीवन निम्नकोटि का हो गया। उसकी संगति ऐसे लोगों की हो गई जो समाज के लिए घातक थे। लेकिन इस संगति में रहते हुए भी रूसो ने प्रकृति का अध्ययन किया। उसे प्राकृतिक दृष्यों को देखकर बड़ी ख़ुशी होती थी। इस प्रकार समय बीतता गया और उसके जीवन में मोड़ उस समय श्राया जब उसकी श्रायु २४ वर्ष की हो चली थी। इस समय उसने साहित्यिक अध्ययन आरम्भ किया। उसका परिचय भी मसिद्ध लेखकों से हुआ। इस प्रकार रूसो ने लिखना आरम्भ किया और कुछ ही दिनों बाद वह एक प्रसिद्ध लेखक वन गया। रूसो ने अपने जीवन में अनेक कटु अनुभव किये थे। उसने गरीबी की पीड़ा को अनुभव किया था। उसने देखा था कि एक शासक के शासन का परिगाम क्या होता है ? उन दिनों पंद्रहवें लुई का शासन फ्रांस में था। लुई के शासन में अनेक दोष थे। गरीब किसानों पर कर का इतना बोभ था कि उनकी मौत हो रही थी। यह सब देख कर रूसो ने लिखना आरम्भ किया था श्रौर उसने इस शोषण के विरोध को वाणी दी जिसके फलस्वरूप फ्रांस में क्रांति हुई ।

रूसो के ग्रंथ—रूसो को लेखक के रूप में सन् १७४० में प्रसिद्धि मिली। उस समय उसने दिजान (Dijon) एकेडेमी की निबन्ध प्रतियोगिता में भाग लिया। निबन्ध का विषय था—'क्या कला और विज्ञान ने नैतिकता का पतन अथवा उत्थान किया है'? कसो ने इस विषय पर जो निबन्ध लिखा, उसमें उसने यह सिद्धि किया कि कला और विज्ञान के कारण नैतिक पतन हुआ

<sup>\*</sup> Has the progress of the sciences and arts contributed to corrupt or to purify morals?

है। अपने मत की पुष्टि के लिए उसने असभ्य जातियों का उदाहरण दिया श्रोर कहा कि श्रसभ्य लोगों में श्रधिक नैतिकता है क्योंकि उनके जीवन में सभ्य लोगों की बनावट ऋौर धोग्वा-धड़ी नहीं है। जगंली जातियों का जीवन प्रकृति के अनुकृत होता है, वे प्राकृतिक नियमों का पालन करते हैं। इसके विपरीत कला श्रीर विज्ञान की सभ्यता में पले लोग क्रात्रम जीवन व्यतीत करते हैं। उनका स्वाभाविक विकास नहीं होता। इन सब बातों को रूसों ने अनेक प्राचीन प्रंथों के आधार पर सिद्ध किया। फलतः एकेडेमी से उसे पुरस्कार मिला। इस पुरस्कार से उसकी ख्याति वढी। इसके तीन वर्ष बाद रूसो ने पनः दिजान एकेडेमी की निवन्ध-प्रतियोगिता में भाग लिया। अब की वार निवन्ध था-'मनुष्य जाति में श्रसमानता का जन्म' रूसो ने श्रपने निवन्ध में लिखा कि मनुष्य जाति ज्यों ज्यों सभ्यता की श्रोर श्रप्रसर हुई, त्यों त्यों उसमें श्रसमानता बढ़ती गई। इसके विपरीत जव लोग वन के प्राकृतिक वातावरण में रहते थे, तब किसी प्रकार की श्रसमानता न थी। इस सम्वन्ध में रूसो तर्क उपस्थित करता है कि-'उस पहले व्यक्ति ने जिसने जमीन के एक टुकड़े के चारों श्रोर घेरा बनाकर कहा कि यह मेरी जमीन है. सभ्य समाज की नींव डाली। लेकिन कितने ही अत्याचारों, अपराधों और दुःख से मनुष्य-जाति बच जाती यदि उस समय एक भी मनुष्य उस जमीन के घेरे को तोड़ कर कहता, इस घोखे बाज की बात मत सुना। तम्हारा उस समय श्रंत हो जायगा जब तुम यह भूल जाश्रोगे कि जमीन किसी की नहीं है और इससे लाभ उठाने का अधिकार सबको है।" इस प्रकार रूसो ने यह सिद्ध किया कि समाज के जितने नियम

<sup>(1)</sup> The Origin of inequality among men.

बने हैं, उनसे लाभ अमीरों का होता है और गरीब उनकी द्या पर छोड़ दिये जाते हैं।

रुसो के वे प्रथ जिनके कारण उसे प्रसिद्धि मिली है, उस समय लिखे गये जब वह सन् १७४६ में पेरिस छोड़कर मांटमोरेन्सी नामक गाँव में चला गया। प्रकृति से प्रेम होने के कारण उसे पेरिस का कृत्रिम जीवन अच्छा न लगा और वह गाँव में आकर रहने लगा। यहाँ उसे ऋनुकूल वातावरण मिला। लेकिन पहले की बेकारी श्रौर सुस्ती की श्रादत यहाँ भी बनी रही। लगभग पाँच वर्षों तक अञ्यवस्थित जीवन व्यतीत करने के पश्चात् उसने तीन ऐसे प्रंथ लिखे जिनका विश्व-साहित्य, राजनीति श्रीर शिचा में बड़ा महत्त्व है। पहला मंथ एक स्वच्छंद उपन्यास 'दि न्य हिलोय' है। इसमें रूसों के जीवन का रूमानी पच बड़ी सुन्दरता से चित्रित है। दूसरे प्रंथ में एक राजनीतिक निबन्ध है। इसका नाम 'सोशल कांट्रैक्ट' है। इस निबन्ध में रूसो ने राजनीति श्रीर नैतिकता के सम्बंध की मार्मिक व्याख्या की है। इस व्याख्या में रूसो ने प्रकृतिवाद का दृष्टिकोण रखा। तीसरा प्रंथ एमील (Emile) है। इसमें रूसो ने शिचा सम्बन्धी विचार व्यक्त किये हैं। इस प्रंथ का शित्ता पर क्रांतिकारी प्रभाव पड़ा। वास्तव में श्राघ़-निक शित्ता के विकास में एमिल का प्रमुख स्थान है। अतः हमें इस यंथ में व्यक्त शिचा-सम्बंधी विचारों से परिचित होना चाहिए।

'एमील' का महत्त्व—रूसो ने 'एमील' प्रंथ की रचना द्वारा समाज में फैली बुराइयों को दूर करने का व्यावहारिक उपाय बताया। उसका विचार था कि सभ्यता द्वारा समाज में जो असमानता उत्पन्न की गई है, मनुष्य के लिए जो बंधन निर्मित किए गये हैं, उन सब से मुक्ति उचित (प्रकृतिवादी) शिन्ना ही दिला सकती है। इसलिए यह आवश्यक है कि शिन्ना में

उचित सुधार किया जाय। इस दृष्टि से रूसो ने 'एमील' की रचना की श्रोर उसके द्वारा समाज के सम्मुख शिचा की ऐसी योजना रखी जो वालक को पूरी स्वतंत्रता प्रदान कर उसके नैसर्गिक विकास में सहायक होती थी। दुसरे शब्दों में एमील द्वारा रूसो ने शिचा में प्रचलित रुद्विवादिता, कृत्रिमता ऋौर नियमवाद का विरोध किया। यह उल्लेखनीय है कि रूसो के समय में वालक के स्वाभाविक विकास पर उतना ध्यान नहीं दिया जाता था, जितना कि स्रावश्यक था। नैतिकता स्रोर चरित्र के नाम पर वालकों को ऐसी शिचा दी जाती थी जो उनके मनोविकास के प्रतिकृत होती थी । सभ्य समाज में फैली कृत्रिमता ऋौर बनावटी व्यवहार, सीखना सभ्यता और संस्कृति के नाम पर उनके लिए अनिवार्य था। रूसों ने इन सबका विरोध किया और 'एमील' की कहानी द्वारा उसने जन्मकाल से लेकर प्रौढ़ावस्था तक की शिचा का संदर वर्णन किया। रूसो ने इस कथा के नायक एमील की शिज्ञा को प्राकृतिक विकास के अनुसार पाँच भागों में वाँट दिया है। चार भाग में एमील के शैशव, वाल्यकाल, किशोरावस्था श्रीर युवाकाल की शिक्ता का वर्णन है। पाँचवे भाग में उसकी भावी पत्नी की शिचा का वर्णन है। इस प्रकार रूसो ने वालक श्रोर बालिका की शिचा का 'एमील' प्रथ में सुन्दर निरूपण किया है। अब हम 'एमील' के प्रत्येक भाग में व्यक्त विचारों का अध्ययन करेंगे जिससे रूसो के शिचा-सिद्धांत स्पष्ट हो जाय।

शैशवकालीन शिदा-एमील की शैशवकालीन (१ से ४ वर्ष) शिक्ता का उद्देश्य प्रवृत्तियों (instincts) के स्वाभाविक विकास में योग प्रदान करना था। दूसरे शब्दों में, मूल प्रवृत्तियों के विकास के लिए किसी कृत्रिम प्रयास की आवश्यकता नहीं थी। उन्हें प्रकृति के नियमानुसार विकसित होने देना ही शिला का उद्देश्य होना चाहिए। यदि ऐसा किया गया तो बालक में बुरी श्रादतें, श्रथवा रालत काम करने की प्रवृत्ति उत्पन्न न होगी। इस सम्बन्ध में रूसो का यह वाक्य बल्लेखनीय है-"प्रकृति से प्राप्त प्रत्येक वस्तु अच्छी होती है; लेकिन मनुष्य के हाथ में आकर प्रत्येक वस्तु खराब हो जाती है। इसी सिद्धांत को ध्यान में रखते हुए रूसो ने बालक के प्राकृतिक विकास पर शैशवकालीन शिज्ञा में बल दिया है। इसके अतिरिक्त रूसो का दूसरा सिद्धांत यह था कि शिचा तीन प्रकार के शिचाकों से मिलती है। वे तीन शिदाक हैं-प्रकृति, मनुष्य और वस्तु । बिना इन तीन शिदाकों के शिचा पूरी नहीं होती । लेकिन इन तीनों में रूसो प्रकृति को सर्वोच स्थान देता था क्योंकि उस पर अधिकार पाना असंभव था। इसलिए अन्य दो शिच्नकों-मनुष्य और वस्तु-को प्रकृति के सहयोग में शिक्षा प्रदान करना चाहिए। इसी विचार से रूसो शिक्षा को प्राकृतिक नियमों के अनुसार रखना चाहता है और इसी दृष्टिकोण से वह कहता है कि शिद्या का उद्देश्य जीवन की तैयारी नहीं है, वरन् मानव-जीवन के कर्त्तव्य सिखाना है। इस सम्बन्ध में रूसो कहता है-"मैं उसे (शिष्य को) जीवन-शैली की शिचा देना चाहता हूँ।"2

शिचा को जीवन के अनुकूल बनाने के लिए शैशवकालीन शिचा में रूसो ने सर्वप्रथम माता-पिता द्वारा शिचा की व्यवस्था की क्योंकि शिशु के प्रति स्नेह और सहानुभूति का व्यवहार माता-

<sup>(1) &</sup>quot;every thing is good as it comes from the hands of the Author of Nature; but every thing degenerates in the hands of man."

<sup>(2) &</sup>quot;To live is the trade I wish to teach him."

पिता के अतिरिक्त दूसरा कोई व्यक्ति नहीं रख सकता। यदि दुर्भाग्यवश शिश अनाथ है तो उसकी शिचा का दायित्व ऐसे श्रध्यापक पर रखना चाहिए जो बालक के प्रति स्नेह रखता हो श्रार वालक भी उसे अपना हितेपी समभता हो। इस प्रकार शिज्ञक का प्रवन्ध हो जाने के पश्चात् रूसो शिशु के वातावरण में परिवर्तन चाहता है। उसके अनुसार शिशु को प्रामीगा वाता-वरण में रखना ऋधिक ऋच्छा है क्योंकि वहाँ शहरों की दृपित सभ्यता का प्रवेश नहीं हुआ है। खतः मामीए। जीवन में शिशु की मूल-प्रवृत्तियों का विकास प्राकृतिक रूप से हो सकेगा क्योंकि वहाँ उसे ऋरवाभाविक रूप से न तो कपड़े पहनने पड़ेंगे और न जीवन ही व्यतीत करना पड़ेगा। गाँव में शिश्र जो चाहे. करे। उसे किसी बात की मनाही न होगी। इस प्रकार वह धीरे-धीरे प्रकृति से निकट सम्पर्क स्थापित करेगा श्रीर उसके सौन्दर्य से प्रभावित होगा। सुंदर फल और पौदे शिशु के होंगे। वह उड़ती पत्ती को देखकर प्रसन्न होगा। इस प्रकार प्राकृतिक वाता-वरण में उसे मनुष्य के बनाये खिलोनों की आवश्यकता न होगी श्रौर शिश्र प्राकृतिक 'खिलोनों' से खेलते हुए श्रनेक वातों की शिचा प्राप्त करेगा। जहाँ तक भाषा का प्रश्न है. रूसो का यह हृद विचार था कि शिशु को अस्वाभाविक रूप से अनेक शन्दों श्रार प्रौढ़ों की भाँति वार्तालाप करने की शिचा देना विल्कुल ग़लत है। इसके विपरीत वह चाहता था कि शिशु में भाषा की शक्ति स्वाभाविक रूप से विकसित होने देना चाहिए। दो-चार शब्दों से आरम्भ कर वह धीरे धीरे अपने मनोविकास के अनुकूल भाषा की शक्ति प्राप्त करेगा। इस प्रकार रूसो ने शैशवकालीन शिचा के सम्बन्ध में श्रपने विचार व्यक्त किये हैं। यदि हम उसके इन विचारों का वर्गीकरण, उद्देश्य, विषय, पद्धति और संगठन की दृष्टि से करें तो हमें ज्ञात होगा कि शैशवकालीन शिचा का उद्देश्य बालक की मूल प्रवृत्तियों के प्राकृतिक विकास के लिये किसी प्रकार का प्रयास न करना है। विषय की दृष्टि से रूसो प्राक्र-तिक वस्तुत्रों, जैसे फूल, फल, पेड़-पोदे, पची आदि की पहिचान, भाषा के स्वाभाविक विकास और इच्छानुसार कार्य करने पर वल देता है। पद्धति को देखते हुए, रसो का यह विचार था कि वह प्रकृति का अनुसरण् करे। दूसरे शब्दों में शैशवकालीन शिचा की पद्धति में स्नेह, सहानुभूति के द्वारा शिच्चक शिशु को प्राकृतिक वातावरण से निकट सम्पर्क खापित करने दे। इस प्रकार हसो ने शिचा की पद्धति को शिशु की प्रवृत्ति तथा प्रकृति के अनुक्ष वनाया। जहाँ तक शैशवकालीन शिक्षा के सगंठन का प्रश्न है, उसके लिए प्राकृतिक वातावरण अत्यन्त आवश्यक है। इसके आत-रिक्त अध्यापन-कार्य माता-पिता अथवा योग्य शिचक द्वारा होना चाहिए। इस प्रकार उद्देश्य, विषय ,पद्धति श्रीर संगठन की दृष्टि से शैशवकालीन-शिचा का उपरोक्त वर्गीकरण किया जा सकता है।

बाल्यकालीन शिचा-पाँच से बारह वर्ष की आयु तक एमील को जो शिचा दी जायगी, उसका प्रधान उद्देश्य इंद्रियों का विकास होगा। जहाँ तक मान्सिक चेत्र का प्रश्न है, उसे इस काल में छोड़ देना हैं क्योंकि बिना इंद्रियों के सम्यक विकास के, मानसिक विकास की चेष्टा करना व्यर्थ हैं। इन्द्रियाँ ज्ञान की आधार हैं। वालक अपने हाथ, नाक, कान, जिह्वा आदि की सहायता से वस्तुओं के सम्बन्ध में ज्ञान प्राप्त करता है और फिर उनके सम्बन्ध में धारणाएँ बनाता हैं। ऐसी दशा में यह आवश्यक हैं कि बाल्य कालीन शिचा में इन्द्रियों के विकास पर पूरा ध्यान दिया जाय। इसके लिए बालक को ऐसे कपड़े पहनाए जाँय जो ढीले हों और

उसके अंगों की स्वाभाविक गति में रकावट न डालते हों। इसके अतिरिक्त यह भी ध्यान रखना होगा कि उसे अधिक कपड़े न पहिनाए जाँय। यह अच्छा होगा, यदि वालक को थोड़ी गर्मी-सर्दी सहने दिया जाय। ऐसा करने से वालक प्रकृति के निकट होगा और उसका स्वास्थ्य भी अच्छा रहेगा।

इंद्रियों के विकास की दृष्टि से वाल्यकालीन शिला में तैरना, कूदना, खेलना अत्यंत आवश्यक है। बालक को ऐसे अनुभव भी होने चाहिए जिससे वह समय पर अपनी रला कर सके। दूसरे शब्दों में बालक में अपनी रला की भावना उत्पन्न करनी चाहिए। उसे किसी का मुंह नहीं देखना चाहिए। इस प्रकार धीरे धीरे बालक को अपने पेरों पर खड़ा होना सिखाना चाहिए। उसमें इननी शांक होनी चाहिए कि वह साधारण संकट में अपनी रला स्वयं कर सके। उदाहरण के लिए योद बालक तैरना जानता है तो बह इ्वन से बच सकता है। इसी प्रकार थिद वह आग बुमाना जानता है तो आग से अपनी रला कर सकता है।

एमील की वाल्यकालीन शिचा में यह भी ध्यान रखना होगा कि उसे 'श्राङ्का श्रोर 'निपेध' न दिये जाँय। दृसरे शब्दों में वालक को पूरी स्वतंत्रता होनी चाहिए। उसे श्रपनी इच्छानुसार कार्य करने देना चाहिए। इस सम्बन्ध में रूसो का कथन हैं कि "श्राङ्का-पालन, श्राङ्का देना, जैसे शब्द वालक के शब्द-कोष से निकाल देना चाहिए श्रीर इन शब्दों से श्रधिक वर्जित शब्द हैं कर्तव्य श्रीर उत्तरदायित्व।" इस प्रकार रूसो वालक को किसी प्रकार का दायित्व प्रदान नहीं करना चाहता। लेकिन इसी के साथ वह बालक को श्रनुभव प्राप्त करने का श्रवसर देना चाहता

<sup>\* &</sup>quot;The terms obey and command are proscribed from his vocabulary, and still more the terms duty and obligation."

है। दूसरे शब्दों में रूसो बालक को प्राकृतिक अनुशासन की शिचा देना चाहता है। जैसा कि हम जानते हैं, प्राकृतिक अनुशासन में, प्रकृति के नियमों का पालन करना पड़ता है। जो इन नियमों का उल्लंघन करता है, उसे तुरन्त दंड मिल जाता है। उदाहरण के लिए यदि बालक आग छूता है, तो उसका हाथ जल जाता है अथवा पैर में पत्थर मारता है तो पीड़ा होती है। इस प्रकार बालक को अनुभव होता है कि यदि वह आग में हाथ डालेगा तो उसका हाथ जल जायेगा, या पैर में पत्थर मारेगा तो पीड़ा होगी। इस प्रकार बालक अपने अनुभव के आधार पर कार्य-प्रणाली बनाता है कि उसे कष्ट न हो। दूसरे शब्दों में, बालक प्राकृतिक अनुशासन का पालन करने लगता है और फिर युवाकाल में उसमें नैतिकता उत्पन्न हो जाती है। रसो की यह निश्चित धारणा थी कि नैतिक विकास के लिए बाल्यकाल में प्राकृतिक अनुशासन की शिचा अत्यंत आवश्यक है।

रूसो के समय की शिचा-पद्धित में पुस्तकों का महत्त्व था आरे बालकों को ऐसी बातें भी बताई जाती थीं जो उनके मनो-विकास के अनुकूल न थीं। अतः रूसो ने इसका विरोध किया। पुस्तकों के सम्बन्ध में रूसो का विचार था कि वे उसके दुःख का प्रधान कारण हैं। इसीलिए उसने कहा कि बारह वर्ष की अवस्था तक एमील 'पुस्तक' से दूर रहेगा। लेकिन इसी के साथ रूसो यह भी कहता है कि इसका अर्थ यह नहीं है कि एमील को पढ़ना सिखाया ही न जाय। उसे साधारण पठन की शिचा अवस्थ मिलनी चाहिए, पर एक शर्त के साथ। वह शर्त है पठन की आवस्यकता का अनुभव। जबतक बालक पढ़ने की आवस्यकता का अनुभव। जबतक बालक पढ़ने की आवस्यकता का अनुभव। जबतक बालक पढ़ने की वादना अनुचित है।

हसों ने वाल्यकालीन शिक्ता का जो स्वह्म निश्चित किया, इससे परिचित हो जाने के बाद; हम इस काल की शिक्ता के उद्दे-श्य, विषय, पद्धित और संगठन श्रादि का श्रध्ययन करेंगे। जहाँ तक इस काल की शिक्ता के उद्देश्य का प्रश्न हैं, उसमें इंद्रियों का विकास प्रधान हैं। दूसरे शब्दों में वाल्यकालीन शिक्ता का प्रधान उद्देश्य इंद्रियों का विकास है। शिक्ता के विषयों में देखने, सुनने, करने, उठने-बठने, तैरने, कूदने आदि जैसे इंद्रियों के श्रनुभव पर वल देता है और संगठन की द्रिष्ट से इस काल में 'श्रनुभव' पर वल देता है और संगठन की द्रिष्ट से वह प्राकृतिक श्रनुशासन के पक्त में हैं। इसी के साथ हम यह भी जानते हैं कि वह पुस्तकों का विरोध करता है क्योंकि उनके द्वारा श्रनुभव में किठनाई उत्पन्न होती हैं। इस प्रकार इसों ने वाल्यकालीन शिक्ता में शेंश-वकालीन शिक्ता से श्रागे बढ़ने का प्रयास किया।

किशोरकालीन शिद्धा—इस काल (१२ से १४ वर्ष) की शिद्धा में व्यक्तित्व के विकास की खोर ध्यान देना आवश्यक है क्यों कि शेशवकाल में शरीर खोर वाल्यकाल में इंद्रियों का सम्यक् विकास हो चुका है। इस लिए किशोरकाल में ऐसी वातों की शिद्धा देनी चाहिए जिनसे व्यक्तित्व के विकास में सहायता मिले। दूसरे शब्दों में, किशोर-कालीन शिद्धा का उद्देश्य स्वतंत्रता, आत्मिन्मरता, और जिज्ञासा का विकास करना है। इसके अतिरिक्त किशोरकाल में एमील की शिद्धा ऐसी हो जिसमें "परिश्रम, शिद्धा और अध्ययन" के लिए पर्याप्त अवसर मिले। अतः रूसो ने किशोरकाल को शिद्धा में प्रकृति और विज्ञान के अध्ययन पर वल दिया। विज्ञान को रूसो ने इसलिए चुना कि इसके द्वारा किशोर की जिज्ञासा का समुचित विकास होता है और वह जो कुछ सीखता है, उसकी उपयोगिता भी है। यहाँ यह उल्लखनीय है कि

कसो किशोरकालीन शिचामें उपयोगितापर समय की कमी के कारण बल देता है। तीन वर्ष की अवधि में किशोर के लिए ऐसी व्यवस्था करना है जिससे उसे 'परिश्रम, शिचा, श्रौर-श्रध्ययन' का पर्याप्र श्रवसर मिले। साथ ही रूसो का यह भी विचार-था कि समय की कमी और उपयोगिता को लेकर किशोर को ऐसी शिचा न दी जाय जिसमें अनुभव का अभाव हो। दूसरे शब्दों में रूसो यह चाहता है कि किशोर को ऐसी शिचा दी जाय जो उसके मनो-विकास के अनुकूल हो और उसकी कल्पना में आ सके। इन्हीं सब कारणों से रूसो प्राकृतिक विज्ञान (Natural Sciences) की शिचा इस प्रकार देना चाहता है जो बालक की जिज्ञासा कौतृहल और अन्वेषण की प्रवृत्ति के विकास में सहायक सिद्ध हो। इस सम्बन्ध में रूसो का कथन है कि, ऐसे प्रश्न करो जो उसकी समम के भीतर हों और फिर उसे प्रश्न हल करने के लिए छोड दो। उसे सुनकर नहीं, वरन् समम कर जानने दो; उसे विज्ञान सीखना नहीं है, वरने उसे खोजना है। " इस प्रकार रूसो अन्वे-षण की प्रवृत्ति और जिज्ञासा पर अत्यधिक बल देता है।

रूसो किशोरकालीन शिचा-पद्धित में स्वयं अनुभव प्राप्त करने के लिए किशोर की निरीच्चण और अन्वेषण शक्ति का विकास करना चाहता है। उदाहरण के लिए वह चाहता है कि उसे वास्तविक वस्तुओं की सहायता से शिचा प्रदान की जाय। यदि अध्यापक सूरज और चाँद के सम्बन्ध में बताना चाहता है तो उसे इनका चित्र न दिखा कर इन्हीं को दिखाना चाहिए। निकलते हुए सूर्य

<sup>† &</sup>quot;Ask questions that are within his comprehension, and leave him to resolve them. Let him know nothing because you have told it to him, but because he has comprehended it himself; he is not to learn science, but to discover it."

को देखकर किशोर चित्र की तुलना में ऋधिक समम सकता है। तात्पर्य यह है कि शिचा में ऋधिक से ऋधिक वास्तविकता का समावेश किया जाय। इसी को और स्पष्ट करने के लिए रूसों ने अपने समय की शिचा-पद्धित में ग्लोब और मानचित्रों के प्रयोग को रालत बताया और कहा कि वजाय मानचित्रों द्वारा भूगोल की शिचा देने के, अध्यापक को चाहिए कि वह वालकों को पास-पड़ों से सर कराकर पृथ्वी की बनावट के बारे में उन्हें बताए। इसी प्रकार नच्नत्र-विद्या का ज्ञान नकशों से न कराकर आकाश के अध्ययन से कराना चाहिए।

किशोरकालीन शिचा में रूसो पाठ्य-पुस्तकों को स्थान नहीं देता । उसका विचार है कि "पुस्तकें ज्ञान नहीं वरन् वातें करना सिखाती हैं।" इसिलए वह पुस्तकें नहीं चाहता लेकिन उसे केवल एक पुम्तक 'राविन्सन ऋसां' पसन्द थी। इस पुस्तक के अध्ययन से किशोर को आत्मनिभरता की शिचा मिलेगी। इसके अतिरिक्त रूसो इस काल की शिचा में लकड़ी के काम को भी स्थान देता था। उसका विचार था कि किशोर को लकड़ी के सामान बनाना सीखना चाहिए जिससे उसे आर्थिक आत्मनिर्भरता भी प्राप्त हो सके। इस सम्बन्ध में यह स्मरण रखना चाहिए कि रूसो के समय में फ्रांस की आर्थिक अवस्था बिगड चली थी और राज-नीतिक दशा भी शोचनीय थी। इसीलिए वह शिचा द्वारा आर्थिक श्रात्मनिभँरता प्रदान करना चाहता है। लकड़ी का काम इसलिए रूसो को पसन्द था कि इसके द्वारा शारीरिक और मानसिक विकास दोनों होता है श्रीर साथ ही साथ प्रकृति के निकट रहने का अवसर भी मिलता है। इस प्रकार हम देखते हैं कि रूसो ने किशोर कालीन शिचा में जिज्ञासा, आत्मनिर्भरता, निरीच्चण तथा अन्वेपण शक्ति के विकास पर बल दिया और आर्थिक दृष्टि से बद्ई के काम की शिचा को उचित बताया। यदि हम इस काल की शिचा के उद्देश्य को देखें तो हमें ज्ञात होगा कि किशोर की वैयक्तिक शक्तियों, आत्मिन्मरता और जिज्ञासा का विकास करना उसका प्रधान कार्य है। शिचा के विषय की दृष्टि से रूसो प्राकृतिक विज्ञान और लकड़ी के सामान बनाने के काम को पसन्द करता है। पद्धित में निरीच्चण, अन्वेषण और अनुभव पर बल दिया गया है और संगठन में एक अध्यापक की प्रधानता है। एक अध्यापक (ट्यूटर) किशोर को सब कुछ बताता है। यही संगठन पहले के दो भागों में भी है।

युवाकालीन शिद्धा—एमील की युवाकालीन शिद्धा (१४ से २० वर्ष तक ) में हृदय पत्त अथवा भावनाओं की प्रधा-नता है। रूसों कहता है कि "हमने शरीर, इंद्रियों और बुद्धि के विकास पर बल दिया। अब भावनाओं की ओर ध्यान देना आवश्यक है।"\* इस प्रकार युवाकालीन शिद्धा का उद्देश्य भावनाओं का विकास है। भावना के सम्यक् विकास से मनुष्य में नैतिक गुण उत्पन्न होते हैं। दूसरे शब्दों में मनुष्य में द्या, करुणा, सहानुभूति, सद्भावना और प्रेम जैसे नैतिक तथा धार्मिक गुण विना भावनाओं के नहीं हो सकते। इसीलिए रूसो एमील की भावनाओं का विकास करना चाहता है जिससे उसमें नैतिक तथा धार्मिक गुण उत्पन्न हों।

नैतिक गुणों के विकास के लिए रूसो एमील को उन स्थानों में भेजता है जहाँ दीन-दुःखी, पीड़ित, अनाथ और भिखारी रहते हैं। इन दुःखियों को देखकर एमील का हृदय द्रवित होगा

<sup>\* &</sup>quot;We have formed his body, his senses, and his intelligence; it remains to give him a heart."

च्यौर उसके मन में करुणा, दया, सहानुभूति जैसी नैतिक भावनाएँ उत्पन्न होंगी। साथ ही रूसो इस स्थान पर सावधान करता है कि पीड़ितों च्यौर दुःखियों के सम्पर्क में एमील को इतना न लाया जाय कि उसका हृद्य कठोर हो जाय। इस प्रकार रोगियों, कैंदियों, भिखारियों च्यादि की करुण दशा देखकर एमील ऐसे कार्यों को करना चाहेगा जिनसे उनकी स्थिति में सुधार हो। दूसरे शब्दों में एमील नैतिक कार्यों की च्योर च्यमसर होगा च्यौर उन कारणों को दूर करने का प्रयास करेगा जो रोग, अपराध, दुःख च्यौर शोषण को जन्म देते हैं।

एमील में धार्मिक भावनाओं का विकास भी आवश्यक है। अतः हसो का विचार है कि एमील युवाकाल में प्रकृति के रच-यिता से परिचय प्राप्त करे। वह देखे कि प्रकृति में जितने भी कार्य हो रहे हैं उनके पीछे कौन सी शक्ति है। लेकिन यहीं हसो संग-ठित तथा स्थापित धर्मों का विरोध करता है क्योंकि इनके द्वारा मनुष्य में निम्न कोटि की भावनाएँ उत्पन्न होती हैं। इसलिए वह प्राकृतिक धर्म तथा ऐसे ईश्वर में विश्वास करने को कहता है जिनका किसी संप्रदाय विशेष से कोई सम्बन्ध न हो।

युवाकाल में अहंकार की भावना स्वाभाविक रूप से उत्पन्न हो जाती है। यह भावना सामाजिक जीवन की दृष्टि से हानि-कर है। अतः इस भावना का परिमार्जन करने के लिए रूसो एमील को ऐसे लोगों के बीच भेजता है जो उसकी हँसी उड़ाते हैं। दूसरे शब्दों में रूसो एमील को धूर्त, चापलूस और धन उड़ाने वाले लोगों की संगति में भेजना चाहता है। कुसंगति में रह कर एमील उसके फल भोगेगा और फिर बचने का मार्ग दूढ़ेगा।

युवाकालीन शिचा में ऐसी कहानियाँ सुनाना चाहिए जिनके आधार पर नैतिकता की स्थापना हो सके। एमील जब अनैतिक

कार्यों के परिणाम से परिचित होगा तो वह अपना सुधार आप करेगा। इसलिए रूसो युवाकालीन शिक्ता में 'हितोपदेश' की कहा-नियों को स्थान देता है।

श्रव हम युवाकालीन शिचा के उद्देश्य, विषय, पद्धित श्रादि पर विचार करेंगे। इस अध्ययन से हमें ज्ञात हुआ कि युवाकालीन शिचा का प्रधान उद्देश्य हृद्य (भावना) का विकास करना है। इस काल की शिचा के विषयों में ऐसी वस्तुओं, स्थानों श्रीर कहानियों का अध्ययन है जो नैतिक तथा धार्मिक भावनाओं के विकास में सहायक होती हैं। पद्धित में निरीच्चण, श्रीर श्रनुभव की प्रधानता है और संगठन पूर्णवत् है। इस प्रकार रूसो ने युवाकालीन शिचा में नैतिक तथा धार्मिक भावनाश्रों के विकास की श्रोर ध्यान देकर एमील के पूर्ण विकास का चित्र उपस्थित करता है।

नारी-शिद्धा का स्वरूप—'एमील' नामक पुस्तक के पाँचवें भाग में एमील की पत्नी अथवा 'नारी-शिद्धा' पर रूसो अपने विचार व्यक्त करता है। विद्वानों का विचार है कि रूसो ने नारी-शिद्धा के सम्बन्ध में जो विचार व्यक्त किए हैं, वे अपूर्ण और अव्यावहारिक हैं क्योंकि एमील की शिद्धा में जिन सिद्धांतों की स्थापना रूसो ने की, उनका पालन सोफी (नारी) की शिद्धा में नहीं किया। अतः हम देखते हैं कि रूसो सोफी को एमील का पूरक मानता है। दूसरे शब्दों में नारी की शिद्धा का उद्देश्य पुरुष को सुखी बनाना है। इसलिए रूसो चाहता है कि सोफी उन सभी वातों को सीखे जिससे एमील खुश हो, उन सभी कार्यों को सीखे जिससे एमील का लाभ, और उसके सम्मान में वृद्धि हो। सोफी शिशु-पालन भी सीखे और उसमें इतनी बुद्धि भी हो कि वह समय पर अपने पित को सम्मति और सांत्वना दे सके।

तात्पर्य यह है कि सोफी उन सभी बातों को सीखे जिससे वह अपने पित के लिए अधिक से अधिक उपयोगी सिद्ध हो। इन सब बातों के आधार पर हम कह सकते हैं कि रूसो नारी शिचा का उद्देश्य पुरुष—जीवन को सुखी बनाना मानता है। इस उद्देश्य को ध्यान में रखते हुए रूसो सोफी के शारीरिक विकास पर बल देता है क्योंकि बिना सम्यक् शारीरिक विकास के शरीर सुडोल और सुंदर नहीं हो सकता। यदि सोफी का शरीर खस्थ, सुडोल और सुंदर होगा तो उसकी संतान भी खस्थ और बलवान होगी। इसके अतिरिक्त रूसो सोफी को कपड़े सीने, काढ़ने, बुनने आदि की शिचा देना चाहता है जिससे वह अपने लिए स्वयं अच्छे कपड़े तैयार कर सके। यहाँ रूसो परोच रूप में नारी-शिचा में गृह-कला को स्थान देता है। सिलाई आदि जैसे कामों को शिचा देकर वह आर्थिक पच का ध्यान रखता है।

शारीरिक विकास और सिलाई इत्यादि की शिचा के अतिरिक्त रूसो सोफी में ऐसे गुगा उत्पन्न करना चाहता है जिससे वह अयोग्य पित की भी सेवा कर सके। वह चाहता है कि सोफी एक निकम्में पित की भी आज्ञा का पालन करे और उसे जितने कष्ट पित के घर में हो उन सब को सहन करे। दूसरे शब्दों में, नारी में अपार सहनशीलता और आज्ञा-पालन करने की चमता होनी चाहिए। यहाँ हम कह सकते हैं कि रूसो एक प्रकार से भारतीय नारी के प्राचीन आदर्शों की स्थापना कर रहा है।

रूसो नारी-शिक्षा में संगीत नृत्य आदि कलाओं को भी स्थान देता है। उसका विचार है कि इन कलाओं की शिक्षा द्वारा नारी में ऐसे गुण उत्पन्न हो सकते हैं. जो पुरुष को स्वाभाविक रूप से अपनी ओर आकर्षित करते हैं। लेकिन साथ ही रूसो यह भी कहता है कि यह आकर्षण ऐसा न हो कि पुरुष नारी का दास बन ज़ाय। इस प्रकार रूसो नारी-शिचा में कला को आकर्षण की हिट से स्थान देता है। कला का जो सामान्य उद्श्य है, उसकी ओर रूसो का उतना ध्यान नहीं है, जितना कि उपयोगिता और आकर्षण की ओर।

जहाँ तक नैतिक तथा धार्मिक शिज्ञा का प्रश्न है, रूसो इस विचार का था कि उसे अपने परिवार के धर्म को मानना चाहिए। उदाहरण के लिए कन्या को अपनी माता का धर्म मानना चाहिए। विवाह हो जाने पर पित के धार्मिक विचारों के अनुसार चलना चाहिए। इस प्रकार नारी को धार्मिक चेत्र में भी पुरुष और परिवार का अनुकरण करना पड़ता है। इसके अतिरिक्त नैतिकता के सम्बन्ध में रूसो इस विचार का था कि नारी समाज के अनुसार चले। दूसरे शब्दों में, समाज में जिन नैतिक मान्यताओं की स्थापना हो चुकी है, उन्हीं का पालन करना नारीके लिए उचित है।

पुरुष के लिए नारी अधिक उपयोगी और सहायक हो, इस दृष्टि से रूसो यह चाहता है कि नारी पुरुष की भावनाओं को भी भलीभाँति समक सके। किसी समय पुरुष क्या चाहता है, क्या सोचता है, क्या करता है, इन सब का ज्ञान नारी को होना चाहिए। यदि हम इस बात को ठेठ राब्दों में कहें तो कह सकते हैं कि रूसो नारी को पुरुष के संकेतो पर नाचने के लिए कहता है। वह यह नहीं चाहता कि नारी अपने लिए कुछ सोचे और करे। इसलिए वह दर्शन, विज्ञान और कला की उश्व-शिचा को नारी के लिए वर्जित मानता है। इन विषयों की उश्व-शिचा से स्वतंत्र विचार की भावना जायत होती है। अतः इनका अध्ययन नारी के लिए आवश्यक नहीं है। इस प्रकार हम देखते हैं कि रूसो ने नारी-शिचा का जो स्वरूप निश्चित किया उसमें पुरुष का दृष्टिकोण प्रधान है।

नारी-क्षेत्रम	iĕ	शरीर को सुडौल बनाना, सिलाई, बुनाई, संगीत,दृत्य, शिशुपालन तथा पुरुष की प्रवसियों	का शन । न अनुकरण तथा निरीक्षण द्वारा । शिक्षा ।	घर के वाता- वरण में शिचा।
युवाकात	3 # 是	हितोपदेशक कहा- नियाँ, जीवन के दुःख का अनुभव ।	किशोरकाली पद्धति के समान तथा ख़रे कार्यों क	
िकशोरकाल	(१२+से १५ वर्ष) स्वतंत्रता, आत्म निमरता तथा जिशासा का विकास	प्रकृतिक विज्ञान, लकड़ी का काम, तथा राविन्सनकूसो का अध्ययन ।	निरीक्ष, जिज्ञासा, प्रन्वेष्ण् तथा अनु- ग्व द्वारा थिक्।	एक अध्यापक (ख्यूट्र) द्वारा शिचा राविन्सनकूसो बैसी पुरतक का श्रेष्ययन
बाल्यकाल	(५ + से १२ वर्ष) इन्द्रियों का विकास ।	इन्द्रियों के कार्य जैसे, देखना, सुनना श्रौर साधारण पठन।	अनुमन द्वारा शिक्षा तथा दायित्व न देना ।	प्राकृतिक श्रनु- सासन का पालन तथा पुस्तकों का बहिष्कार।
श्रीशवकाल	(१ से ५ वर्ष) शारीरिक विकास तथा मूख प्रवृत्तियों के विकास के लिये प्रयास न करना।	南朝朝	स्नेह और सहा- उभूति के द्वारा शिष्ठ और प्रकृति में निकटता उत्पन्न करना ।	न अ, ये च
	शिता का उद्देश्य	(राज्ञा के विषय	शिचा की पद्धति	शिह्या का संगठन

नारी-शिचा के स्वरूप से परिचित हो जाने के परचात्, श्रब हम उद्देश्य श्रादि की दृष्टि से इसका श्रध्ययन करेंगे। रूसो ने नारी-शिचा का उद्देश्य पुरुष को सुखी बनाना माना है। शिचा के विषयों में वह शरीर को सुंदर श्रौर सुडौल बनाना, सिलाई, कट़ाई-बुनाई, संगीत तथा पुरुष की भावनाश्रों के श्रध्ययन को स्थान देता है। जहाँ तक पद्धित का प्रश्न है, उसमें श्रनुकरण की प्रधानता है। माँ का धर्म-व्यवहार पित के धार्मिक विचार, समाज की नैतिक मान्यताएँ, इन सभी को श्रनुकरण करके सीखना नारी के लिए हितकर है। श्रन्य विषयों की शिचा-पद्धित पुरुषों की भाँति है श्रौर संगठन में भी कोई श्रंतर नहीं दिखाई पड़ता।

रूसो ने 'एमील' में जिन शिचा-सिद्धांतों की स्थापना की है उनका तुलनात्मक अध्ययन दिए गये चार्ट से भलीभाँति हो जाता है:—

इस चार्ट के आधार पर रूसो का शिचा-सिद्धांत स्पष्ट हो जाता है और हम इसके द्वरा 'एमील' में व्यक्त विचारों पर तुलनात्मक दृष्टि से विचार कर सकते हैं। इस प्रंथ के अध्ययन के पश्चात् हमें इसके दुर्बल तथा सबल पन्नों को देखना चाहिए।

एमील की आलोचना—एमील के अध्ययन के परचात् हम उसमें समाज की उपेचा और व्यक्ति की प्रधानता पाते हैं। एमील एक अध्यापक द्वारा अपने विकास के लिए शिचा पाता है। जहाँ तक समाज का प्रश्न है उसको शिचा में कोई स्थान नहीं दिया जाता क्योंकि रूसो एमील को समाज की बुराइयों से बचाना चाहता है। लेकिन यह कहाँ तक संभव है ? जिस व्यक्ति की शिचा के लिए रूसो प्रकृतिवाद का सहारा लेता है, उसी (व्यक्ति) का समूह समाज है। दूसरे शब्दों में, अनेक व्यक्ति मिलकर समाज का संगठन करते हैं। ऐसी दशा में शिचा को समाज से

श्रलग रखने का प्रयास उपहासपूर्ण है। लेकिन रूसो की शिचा का आधार व्यक्ति है और उसमें समाज की उपेचा की जाती है। इसके अतिरिक्त रूसो की दूसरी दुर्बलता यह है कि वह इस व्यक्तिवादी शिचा का पूर्ण निर्वाह नहीं कर पाता। एमील की शिचा का स्वरूप तो व्यक्तिवादी है लेकिन सोफी की शिचा में यह बात नहीं मिलती। सोफी की शिचा एमील के सुख के लिए है। इस प्रकार पुरुष श्रौर नारी की शिचा में विभिन्नता लाकर रूसो ने अपने पत्त को दुबल बना लिया। श्रीव्ज महोदय का विचार है कि एमील में कितनी बातें असंगत और तर्कहीन है। उदाहरण के लिए वे कहते हैं कि रूसो 'एमील' में आशा से निराशा की ओर. स्वाभाविकता से अधिकार की ओर और उदारता से असिह ब्याता की श्रोर जाता दिखाई पड़ता है। जहाँ रूसो समाज को दुराचार का घर बताता है, वहीं वह समाज के व्यक्तियों का गुण्नान करता है। इसके अतिरिक्त रूसो बुद्धि पन्न और हृद्य पन्न में संतुलन स्थापित करने में असमर्थ दिखाई पड़ता है। एक स्रोर तो वह नैतिक विकास के लिए भावनात्रों ( हृद्य पत्त ) के विकास पर बल देता है और दूसरी ओर अध्यापक द्वारा निर्देश तथा संचालन ( बुद्धि पन्त ) भी चाहता है। अतः इस प्रकार के असंगत विचारों से 'एमील' पुस्तक परिपूर्ण है। लेकिन इतना होते हुए भी 'एमील' में ऐसे अनेक गुण हैं जिनके कारण रूसो अमर है।

'एमील' की रचना द्वारा रूसो ने सर्वप्रथम उस निर्जीव परम्परा का विरोध किया जो समाज की प्रगति में बाधक थी। रूढ़ियों को तोड़कर रूसो ने बालक को शिचा में प्रधानता दी और उसके स्वाभाविक विकास पर बल दिया। बालक की शिचा प्राक्त-तिक वातावरण में हो और उसकी शिचा का आधार अनुभव और निरीच्नण हो, ये ऐसे सिद्धान्त हैं जो आज भी सर्वमान्य हैं। इस प्रकार रूसो ने शिचा को बालक के लिए मानकर एक महत्त्व-पूर्ण सिद्धान्त को जन्म दिया। शिचा में बालक की प्रधानता के साथ रूसो ने उसके मनोविकास की विभिन्न दशास्त्रों पर ध्यान दिया। ऐसा करने का परिगाम यह हुस्त्रा कि शेशव, बाल्य. किशोर तथा युवाकाल की विशेष प्रवृत्तियों के स्रनुसार शिचा का स्वरूप निश्चित किया गया। स्राधुनिक मनोविज्ञान में बाल-मनोविकास की दशास्त्रों के स्रध्ययन से यह सिद्ध है कि बालक के विकास की विभिन्न दशास्त्रों में विशेष मनोवैज्ञानिक प्रवृत्तियाँ होती हैं स्रौर शिचा का स्वरूप निश्चित करते समय इनका ध्यान रखना

'एमील' में जहाँ तक सामाजिक तत्व का प्रश्न है, उसका हम श्रमाव पाते हैं। लेकिन नैतिकता पर बल देकर रूसों ने एक प्रकार से समाज की ओर ध्यान दिया। संगठित धर्म का विरोध कर रूसों ने ऐसे ईश्वर की उपासना पर बल दिया जिसका सम्बन्ध किसी धर्म विशेष से नहीं हैं। इसका कारण रूसों का प्रकृतिवाद था। जैसा कि हम जानते हैं प्रकृतिवाद में किसी प्रकार की कृति-मता के लिए स्थान नहीं है। इसी दृष्टि से रूसों ने ऐसे विचार व्यक्त किए। लेकिन स्पष्टता के लिए यह आवश्यक है कि हम रूसों की विचारधारा से इस प्रकार परिचित हों कि उसके शिवा-सिद्धान्तों को भलीभाँति समक सकें।

रूसो की विचारधारा—रूसो की विचारधारा में कई तत्व हैं। लेकिन दर्शन और शिचा की दृष्टि से उसके राजनीतिक, तथा धार्मिक पच्च से परिचित होना आवश्यक है। रूसो की धार्मिक विचारधारा में व्यक्ति और प्रकृति की प्रधानता थी। वह संगठित धर्म का विरोधी था क्योंकि उसमें मानव-प्रकृति के लिए स्थान नहीं था। इसलिए रूसो ऐसे धर्म की स्थापना करता है

जिसके विश्वास का जन्म मनुष्य के मन में हो। इस सम्बन्ध में कसो का यह कथन उल्लेखनीय है—''मैं ईश्वर में उतना ही विश्वास करता हूँ जितना किसी और सत्य में, क्योंकि विश्वास करने या न करने की बात संसार में मेरे लिए अन्तिम है।" इस प्रकार कसो ईश्वर में विश्वास करता था और इस विश्वास का आधार मनुष्य का मन, उसकी भावनाएँ, ग़लत और सही का विचार होता था। जो बात ठीक है उसे मानना ईश्वर को मानना है।

धार्मिक-रूसो के धार्मिक विचारों के आधार पर उसके धर्म को 'प्राकृतिक धर्म' कहते हैं। "इस प्राकृतिक धर्म का अनुसरण किसी दर्शन द्वारा निर्मित नियमों के आधार पर नहीं होता, वरन् हृद्य की उन गहराइयों द्वारा होता है जिन्हें प्रकृति ने स्वयं बनाया है।" इस प्रकार रूसो धार्मिक नियमवाद से मुक्त धर्म को मानता है और मानव-हृद्य की प्राकृतिक भावनाओं के अनुसार कार्य करने को वास्तविक धर्म कहता है। रूसो द्वारा प्रतिपादित प्राक्त-तिक धर्म में मनुष्य को किसी अन्य शक्ति के आधार पर ईश्वर को प्राप्त करने की आवश्यकता नहीं है। उसमें मनुष्य स्वयं ईश्वर को अनुभव करता है। यदि मनुष्य आत्मा की आवाज सुनकर कार्य करे तो इससे बढ़कर ईश्वर-प्राप्ति का कोई दूसरा साधन है ही नहीं। अतः हम देखते हैं कि रूसो की धार्मिक विचारधारा में हृद्य-पत्त की प्रधानता और बुद्धि-पत्त की न्यूनता है। इसके अति-रिक्त रूसो "प्राकृतिक मानव" को सभ्य मानव से अधिक धार्मिक मानता है। इन दोनों बातों में कितनी सचाई है, इस पर मतभेद है। दार्शनिक रसेल के अनुसार केवल भावनाओं पर निर्भर धर्म ठीक नहीं क्योंकि विना बुद्धि के यह कैसे जाना जा सकता है कि भाव-नाएँ उचित हैं। इसके अतिरिक्त भिन्न-भिन्न मनुष्यों की भावनाएँ भिन्न-भिन्न होंगी। दूसरे शब्दों में प्रत्येक व्यक्ति का धर्म त्रालग

होगा श्रौर यह संभव है कि एक का धर्म दूसरे का विरोधी हो। जहाँ तक 'प्राकृतिक-मानव' का प्रश्न है, उसका श्रास्तत्व ही श्रसं-भव है क्योंकि समाज में रहकर उसके प्रभावों से बच सकना संभव नहीं है। इस प्रकार रूसो की धार्मिक विचारधारा जिसमें मनुष्य की भावनाएँ प्रधान हैं उसके प्रकृति-प्रभ की परिचायक हैं। वास्तव में रूसो का प्राकृतिक धर्म, उसके प्रकृतिवाद का धार्मिक स्वरूप है। यही कारण है कि उसने प्राकृतिक-मानव, श्रौर प्राकृतिक भावनाश्रों को प्राकृतिक धर्म का श्राधार माना है।

राजनीतिक रूसो के राजनीतिक विचार उसकी पुस्तक 'सोशल कांट्रैक्ट, में मिलते हैं। इसी पुस्तक के आरम्भ में यह वाक्य लिखा है जिससे हम भली भाँति परिचित हैं—"मनुष्य जन्म से स्वतंत्र है, श्रौर वह सर्वत्र जंजीरों में है। एक मनुष्य श्रपने को दूसरों का मालिक समभता है, लेकिन वह स्वयं दूसरों से अधिक गुलाम होता है।" रूसो द्वारा प्रतिपादित स्वतंत्रता श्रीर समानता का सुंदर चित्रण इस पुस्तक में मिलता है। जैसा कि हम जानते हैं रूसो प्रकृतिवादी था श्रौर वह प्राकृतिक राज्य (Natural State )का समर्थक था। अतः जब उसने 'सोंशल कांट्रैक्ट लिखा तब उसके सामने व्यक्ति और समाज के ऐसे सम्बन्ध की समस्या थी जिसमें व्यक्ति समाज के लिए उत्तरदायी हो श्रौर साथ ही उसकी व्यक्तिगत स्वतंत्रता भी बनी रहे। इस समस्या के रूप में रूसो ने 'सोशल कांट्रैक्ट' में जिन विचारों को व्यक्त किया, उन्हें संनेप में इस प्रकार कह सकते हैं—"हममें से प्रत्येक अपना सर्वस्व 'सामान्य इच्छा' के अन्तर्गत रख दें और सामृहिक स्थिति में होने के कारण प्रत्येक सदस्य को व्यक्ति के रूप में समाज से जीविका प्राप्त होगी।" दूसरे शब्दों में व्यक्ति का सर्वस्व समाज के अधीन हो जाने के बाद, समाज व्यक्ति को जीविका (समान कप से) प्रदान करता है। साथ ही यह स्थिति ऐसी होती है जिसमें व्यक्ति पूण स्वतंत्र होता है। इस प्रकार रूसो व्यक्ति को समाज के अधीन करता है और साथ ही उसे स्वतंत्र भी रखता है। समाज की अधीनता में व्यक्ति अपना सर्वस्व सौंप देता है और बदले में समानता, और ऐसी व्यक्तिगत स्वतंत्रता पाता है जो किसी का अहित नहीं करती। इस प्रकार 'सोशल कांद्रेक्ट'-सामाजिक सम-भौता—रूसो करता है। यह समभौता कहाँ तक का व्यावहारिक है, यह विवादास्पद है। लेकिन इसी के अधार पर लोकतंत्रात्मक शासन की विचारधारा में शिक्त आई और फ्रांस की क्रांति हुई। उस समय के राजनीतिक आंदोलन में "सोशल कांद्रेक्ट"पुस्तक दिमारा का काम करती थी। लेकिन इसके व्यावहारिकता के अभाव ने रूसो की कल्पना को साकार न होने दिया।

शैचिक—हसो की शैचिक विचारधारा का ज्ञान 'एमील' के अध्ययन से होता है। बालक के विकास की दृष्टि से हसो ने शिचा के स्वरूप को निश्चित किया। उसने यह सिद्ध किया कि शिचा का आधार प्राकृतिक अथवा नैसर्गिक होना चाहिए। इस दृष्टि से कृतिमता के लिए हसो की शिचा में कोई स्थान नहीं था। रूसो की विचाराधारा में हमें यह भी मिलता है कि बालक के 'मनोवज्ञानिक' विकास की ओर ध्यान देना चाहिए। उसने बालमनोविकास पर बड़ा बल दिया है। इस प्रकार उसने आधुनिक शिचा-मनोविज्ञान के महत्त्वपूर्ण सिद्धांत का प्रतिपादन किया। बालक की मूल तथा सामान्य प्रवृत्तियों का प्राकृतिक वातावरण में विकास करना इसो की शिचा का आवश्यक आंग था। जहाँ तक शिचा का जीवन से सम्बन्ध का प्रश्न है, रूसो शिचा द्वारा जीवन की तैयारी के पच में न था। वह शिचा को ही जीवन मानता था। दूसरे शब्दों में वह जीवन द्वारा ही शिचा चाहता था। इस प्रकार इसो की शिचा जीवन से अलग न थी।

निषेधात्मक शिचा-रूसो ने शिचा-सम्बन्धी जितनी बातें व्यक्त की, वे उस समय की प्रचलित धारणात्रों का विरोध करती थीं। उदाहरण के लिए उस समय बालक को 'छोटे प्रौढ़' के रूप में देखते थे और शिचा में उन सभी वस्तुओं को स्थान मिलता था जो प्रौढ़-जीवन से सम्बन्ध रखती थीं। रूसो ने बालक को बालक के रूप में देखा और 'छोटे प्रौढ़' के रूप में देखने की पद्धति का विरोध किया। साथ ही रूसो ने उस शिजा का भी विरोध किया जो प्रौढ़ जीवन के लिए महत्वपूर्ण थीं। उसने धर्म श्रीर नैतिकता के नाम पर दी जानेवाली उस शिचा का विरोध किया जो बालक की बुद्धि के बाहर थी और जिनके द्वारा बालक के नैसर्गिक विकास में सहायता नहीं मिलती थी। इस प्रकार रूसो ने प्रचलित विचारों का विरोध किया और कहा—"शिचा में जितने प्रचलित सिद्धांत हैं, उनके विपरीत कार्य करो, तभी तुम हमेशा सही काम कर सकोगे। "\* इस प्रकार हम देखते हैं कि रूसो ने अपने समय में निषेधात्मक शिचा ( Negative Education ) का प्रचार किया और इसे स्पष्ट करते हुए कहा-"शिज्ञा को सर्वेप्रथम निषैधात्मक होना चाहिए। इसके द्वारा गुण श्रौर सत्य के सिद्धांतों को सिखाना नहीं चाहिए, वरन हृदय की दुर्गुण से तथा मन की भूलों से रत्ता करनी चाहिए।" दूसरे शब्दों में रूसो शिचा में बाहरी बातों का निषेध करता है और प्राकृतिक विकास पर बल देता है। यहाँ यह उल्लेखनीय है कि रूसो श्रपने समय की प्रचलित शिक्षा को निश्चयात्मक ( Positive ) कहता था और अपनी शिचा को निषैधात्मक। इन दोनों प्रकार

<sup>\*</sup> Take the reverse of the accepted practice, and you will almost always do right. "—Rousseau quoted by P, Monroe.

की शिचा की तुलना करते हुए रूसो ने लिखा है—"मैं उस शिचा को निश्चयात्मक कहता हूँ जो बालक के मन का विकास असमय में करना चाहती है और उसे ऐसे कामों को सिखाना चाहती है जो प्रौढ़ों से सम्बन्ध रखते हैं। मैं उस शिचा को निषधात्मक कहता हूँ जो ज्ञान देने के पूर्व ज्ञान प्राप्त करने में सहायक शारीित अंगों का विकास करती है और जो इंद्रियों के सम्यक् विकास द्वारा विचारशील बनाती है। निषधात्मक शिचा का अर्थ आलस्य में समय बिताना नहीं है; वह इससे बहुत दूर है। यह गुण प्रदान नहीं करती, वरन दुर्गुण से बचाती है। यह सच बोलना नहीं सिखाती, वरन मूठ से बचाती है। जब बालक में सममने की शिक्त उत्पन्न हो जाती है तब यह शिचा उसे ऐसे मार्ग पर ले जाती है जिसके द्वारा वह सत्य तक पहुँच जाता है; और उसे अच्छाई (Goodness) की और उस समय अग्रसर करती है जब उसमें अच्छाई को पहिचानने और उससे प्रेम करने की शक्त उत्पन्न हो जाती है।"

जीवन के अनुसार शिवा—कसो की शिवा में दूसरी उन्नेवनीय बात हमें यह दिखाई पड़ती है कि शिवा का सम्बन्ध पूरे जीवन के साथ है। शैशव से लेकर प्रौढ़ावस्था की ओर ज्यों-ज्यों जीवन बढ़ता है, त्यों-त्यों शिवा में भी उसी के अनुरूप परिवर्तन होता जाता है। इस प्रकार रूसो ने शिवा को जीवन-विधान के अनुसार बनाया। जीवन के प्रत्येक काल की प्रवृत्तियों का ध्यान रखते हुए रूसो ने शैशव, बाल्य, किशोर तथा प्रौढ़ावस्था की शिवा के स्वरूप निश्चित किये। ऐसा करते हुए रूसो ने जीवन और शिवा में एकता स्थापित की तथा शिवा को बालक के लिए बनाया। दूसरे शब्दों में, रूसो ने जीवन-विधान के अनुसार शिवा के स्वरूप को निश्चित कर बाल-मनोविज्ञान की एक बहुत बड़ी आवश्यकता की पूर्ति की।

शित्ता का केन्द्र बालक — जीवन विधान के अनुसार शित्ता बनाकर रूसो ने शित्ता में बालक को महत्त्वपूर्ण स्थान दिया। रूसो के पूर्व वालक शित्ता के लिए था। बाद में बेकन ने शित्ता और बालक के समान महत्त्व को प्रतिपादित किया और उसके बाद लॉक ने शित्ता से आधिक बालक को महत्त्व दिया। लेकिन बालक की प्रवृत्तियों तथा उसके विकास की अवस्थाओं के अनुसार शित्ता को बनाने का प्रयास सर्व प्रथम रूसो ने किया। इस प्रकार शित्ता के आधुनिक सिद्धांत — शित्ता का केन्द्र बालक है — जन्म हुआ।

रूसो की शैंचिक विचारधारा में व्यक्त शिज्ञा-सिद्धांत को यदि हम संज्ञेप में व्यक्त करें तो वह कुछ इस प्रकार होगा :—

- (१) बालक की शिचा नैसर्गिक हो श्रौर उसमें सामाजिक परम्परा का समावेश नहीं करना चाहिए।
- (२) बालक की प्रारम्भिक शिक्ता में 'स्वयं-ज्ञान' श्रथवा श्रनुभव पर बल देना चाहिए।
- (३) बालक के शारीरिक श्रंगों तथा इंद्रियों के विकासा-नुसार शिचा होनी चाहिए।
- (४) शिद्या और जीवन में कोई श्रंतर नहीं है। शिचा स्वयं जीवन है।
- (४) शिचा रुचि और जिज्ञासा के आधार पर हो। रटना हानिकर है।
  - (६) बालक को प्राकृतिक अनुशासन का ज्ञान होना चाहिए।
  - (७) बालक की शिचा का उसके वातावरण से सम्बन्ध होना चाहिए।
  - ( प ) शिचा व्यावहारिक और जीवन के श्रनुकूल हो । भाषा की शिचा में यह तथ्य श्रत्यावश्यक है ।

- (९) शिक्ता में ऐसे उद्योग-धंधों को स्थान दिया जाय जो वालक के वातावरण तथा रुचि के अनुकूल हों।
- (१०) बालक का नैतिक विकास उदाहरणों द्वारा होना चाहिए।
  - ( ११ ) शिद्या निषेधात्मक और उसका केन्द्र बालक हो।
- (१२) बालक को ज्यावहारिक ज्ञान अन्वेषण के आधार पर दिया जाय।

ऊपर व्यक्त सिद्धांतों को हम और विश्वत कर सकते हैं। रूसो ने शेशव, वाल्य, किशोर तथा प्रौढ़ काल की शिद्या में जिन बातों की ओर संकेत किया है, उनका भी ध्यान रखना अत्यन्त आवश्यक है।

हसो का प्रभाव—रूसो की शिचा का प्रभाव यूरोपीय शिचा की १९ वीं सदी में दिखाई देता है। अट्टारहवीं सदी के उत्तराई में रूसो ने जिन विचारों का प्रसार किया, उनका प्रभाव १९ वीं सदी की शिचा की तीन प्रवृत्तियों में दिखाई पड़ता है। वे तीन प्रवृत्तियाँ हैं—मनोवैज्ञानिक, वैज्ञानिक और सामाजिक। मनोवैज्ञानिक प्रवृत्ति का उदय रूसो के उन विचारों के कारण हुआ जो वाल-मनोविकास पर बल देते थे। दूसरे शब्दों में, रूसो शिचा को वालक के ज्ञानेन्द्रियों तथा मूल प्रवृत्तियों के विकास में सहायक बनाकर 'मनोवैज्ञानिक प्रवृत्ति' के जन्म में सहायक हुआ। यहाँ यह याद रखना चाहिए कि रूसो ने 'मनोविज्ञान' का अध्ययन नहीं किया था। उसने बाल-मनोविकास के सम्बन्ध में जितने भी विचार व्यक्त किये उनके पीछे उसका प्रकृतिवाद था। इस प्रकार रूसो की शिचा का एक प्रभाव 'मनोवैज्ञानिक प्रवृत्ति' के रूप में दिखाई देता है। इस प्रवृत्ति के पोषकों तथा

प्रचारकों में पेस्तालात्सी, हरबार्ट तथा फ्रोयबेल के नाम उल्लेखनीय हैं।

रूसो की शिचा का दूसरा प्रभाव वैज्ञानिक प्रवृत्ति के विकास में सहायक हुआ। रूसो ने शिचा में प्राकृतिक वातावरण को बालक की जिज्ञासा और खोज की प्रवृत्ति को विकसित करने के लिए स्थान दिया। बालक को प्राकृतिक वस्तुओं के सम्पर्क में लाकर उनके विषय में बताना रूसो की शिचा की विशेषता थी। इस प्रकार शिचा में प्रकृति के अध्ययन को स्थान देकर रूसो ने वैज्ञा-निक प्रवृत्ति का उदय किया इस प्रवृत्ति के विकास के फलस्वरूप १९ वीं सदी की शिचा में विज्ञान को अधिक स्थान दिया जाने लगा और आज शिचा में विज्ञान का जो महत्त्व है, उससे हम भली भाँति परिचित हैं।

रूसों को शिचा सामाजिक प्रवृत्ति के विकास में भी सहायक हुई। यह एक ऐसा परिएाम है जिसे रूसो नहीं चाहता था क्योंकि वह आरम्भ से ही व्यक्तिवादी था और समाज को दुर्गुण का घर सममता था। 'एमील' में उसने 'व्यक्ति' की शिचा के सम्बन्ध में विचार व्यक्त किये हैं। इस प्रकार रूसों की शिचा से सामाजिक प्रवृत्ति को प्रोत्साहन न मिलकर व्यक्तिवादी प्रवृत्ति को मिलना चाहिए था। लेकिन व्यक्ति एक सामाजिक प्राणी है। वह समाज से अलग नहीं रह सकता। इसके अतिरक्ति रूसों ने दुःखियों, पीड़ितों और शोषितों के प्रति अपार सहानुभूति स्वयं व्यक्त किया था। अतः इसका सामाजिक प्रभाव पड़ना स्वाभाविक था। इतना ही नहीं रूसों ने बुद्धि के बदले हृदय को स्थान देकर जन सामान्य के हित का समर्थन किया। शिचा में उद्योग-धन्यों को सिम्मिलित कर उसने सामाजिक-जीवन को अपनाया। इस प्रकार रूसों को शिचा व्यक्तिवादी होते हुए भी सामाजिक प्रवृत्ति के विकास में सहायक सिद्ध हुई।

रूसो की शिचा का ज्यावहारिक प्रभाव न तो फ्रांस में पड़ा और न इगंलैंड में। फ्रांस की सरकार और धर्माधिकारी रूसो के शिचा सम्बन्धी विचारों के समर्थक नहीं थे। इगंलैंड के लोगों का दृष्टिकोण सदा ज्यावहारिक रहा है। अतः उन लोगों को रूसो की शिचा ज्यावहारिकता के अभाव के कारण पसन्द नहीं आई। लेकिन जर्मनी में रूसो की शिचा का स्वागत किया गया क्योंकि वहाँ के शिचा शास्त्री रूसो की मौलिकता समम सके। इसके अतिरिक्त जर्मनी में प्रयोग (experiment) के लिए बड़ा उत्साह था। जर्मनी के विद्वान नयी-नयी बातों को जानने और सममने को लिए सदा उत्सुक रहे हैं। अतः रूसो की शिचा को ज्यावहारिक रूप देने का प्रयास जर्मनी में किया गया।

बरनार्ड वेसडो (१७२३-१७६०)—जर्मनी में रूसो के विचारों को व्यावहारिक रूप देने का प्रयास बेसडो ने किया। बेसडो ज्ञानेन्द्रिय यथार्थवादी शिचकों में से था। उस पर रूसो का प्रभाव सबसे अधिक पड़ा और उसने स्वयं भावी शिचकों, जिनमें पेस्तालात्सी का नाम उज्जेखनीय है, प्रभावित किया। बेसडो भी रूसो की भाँति 'विद्रोही' था। व्यक्तिगत चिरत्र की दृष्टि से, वह रूसो की भाँति 'पितत' था क्योंकि वह स्थापित नैतिकता में विश्वास नहीं रखता था और न अपने को किसी बात के लिए उत्तरदायी ही सममता था। वह सभी प्रकार के संयम-नियम, संकीर्णता और बंधन का विरोधी था। यही कारण था कि उसने अपने जीवन के प्रारम्भिक काल में धर्माधिकारियों का विरोध किया। इस विरोध का परिणाम यह हुआ कि उसे किसी भी शिचालय में अध्यापन कार्य नहीं मिला। अतः बेसडो ने निजी रूप से शिच्ण-कार्य आरम्भ किया। इस किसी भी शिचालय में अध्यापन कार्य नहीं मिला। अतः बेसडो ने निजी रूप से शिच्ण-कार्य आरम्भ किया। ऐसा करते समय उसे आर्थिक हानि अवश्य हुई, लेकिन उसे ऐसे

अवसर भी मिले जिनके कारण वह शिचा के इतिहास में अमर है। बेसडो ने निजी रूप से शिच्या-कार्य करते हुए अनेक प्रयोग किये। उसने खेल और शिक्ता में समन्वय स्थापित किया और हसो के अनुसार प्रकृति के आधार पर बालक के बौद्धिक विकास का प्रयास किया। बेसडो ने अपने शिह्मा-सिद्धांतों को 'डैस एलि-मेन्टर् वर्क'(Das Elementer werk) या 'प्रारम्भिक कार्य' श्रौर डैस मैथडेनचल (Das Methodenbuch) या 'शिच्रण पद्धति' नामक पुस्तकों में व्यक्त किया है। बेसडो की इन दोनों पुस्तकों का प्रकाशन सन् १७७४ में हुआ स्त्रीर इनका शिचा-जगत में बड़ा सम्मान भो हुआ। विद्वानों का विचार है कि 'प्रारम्भिक कार्य' द्वारा बेसडो ने कमेनियस द्वारा प्रस्तुत पाठ्य-पुस्तक में बड़ा सुधार किया। इसमें संदेह नहीं कि इस पाठ्य-पुस्तक की रचना में वेसडो ने कमेनियस की पुस्तक से सहायता लो थी क्योंकि उसके विद्यार्थियों ने पहले कमेनियस की 'आरबिस पिक्टस' (Orbis Pictus) से पढ़ना आरम्भ किया था और बेसडो इस प्रस्तक को पढ़ाते समय इसकी ब्रुटियों से परिचित होता गया। अतः जब उसने 'प्रारम्भिक कार्य' पाठ्य-पुस्तक की रचना की, तब उसे कमे-नियस की पुस्तक में पाई जानेवाली ब्रुटियों से मुक्त रखा गया। 'शिच्रा-पद्धति' नामक पुस्तक में बेसडो ने 'अनुभव द्वारा सीखने' पर बल दिया ख्रौर भाषा-शिच्च में वार्तालाप-पद्धति (Conversational Method) को श्रेष्ठ बतलाया।

फिलानथोपिनम (Philanthropinum)—बेसडो ने अपने शिचा-सिद्धांतों को ज्यावहारिक रूप देने के लिए डेसू (Dessau) नामक स्थान में एक स्कूल खोला। इस स्कूल की स्थापना सन् १७७४ में प्रिंस आँफ डेसू की आर्थिक सहायता से हुई। बेसडो ने इस स्कूल का नाम 'फिलानथोपिनम' रखा 'फिलानथ्रोपिनम' नाम बेसडो ने इस लिए चुना कि इसके द्वारा 'मानव जाति के प्रति प्रेम' व्यक्त होता था। इस प्रकार बेसडो के शिचालय में मानवता की प्रधानता थी। इसके अतिरिक्त उसने रूसो के अनुसार 'प्रकृतिवादी शिचा' का ही इस स्कूल में प्रबन्ध किया। अतः डेस् स्कूल की पद्धति, पाठ्यक्रम और संगठन आदि सभी प्रकृतिवादी थे। बेसडो ने इस स्कूल में जिन विचारों को व्यावहारिक रूप देने का प्रयास किया, वे इस प्रकार हैं:—

- ?—बालक को बालक, न कि एक प्रौढ़ की भाँति समभा जाय। दूसरे शब्दों में 'बाल मनोविज्ञान' का ध्यान रखा जाय।
- २—प्रारम्भिक शिज्ञा में 'गति स्त्रोर ध्वनि' ( Motion and Noise ) का ध्यान रखा जाय ।
  - ३--भाषा-शिक्त्रण में वार्तालाप-पद्धति का प्रयोग किया जाय।
  - ४-शिचा में खेल और व्यायाम को पर्यात स्थान दिया जाय।
  - ४-शिचा में मातृभाषा को प्रधानता होनी चाहिए।
- ६—शिचा मौखिक न होकर व्यावहारिकता और यथार्थ के आधार पर होनी चाहिए।
- ७—ग़रीब श्रौर श्रमीर विद्यार्थियों के साथ समान व्यवहार किया जाय। •
- —प्रत्येक विद्यार्थी को शिक्षा और समाज की दृष्टि से किसी दस्तकारी को अवश्य सिखाना चाहिए। दूसरे शब्दों में बालक को जो दस्तकारी सिखाई जाय उसके द्वारा शिक्षा दी जा सके तथा उसका सामाजिक मृल्य भी हो।
- ९—नैतिकता के नाम पर 'नैतिक शिज्ञा' व्यर्थ है। नैतिक शिज्ञा का आधार व्यावहारिक जीवन होना चाहिए।

इस प्रकार बेसडो ने ऊपर दिए गए विचारों को व्यावहारिक रूप देने का प्रयास किया। इन विचारों के अनुसार फिलानथोपिनम का विकास हुआ और बेसडो के सहयोगियों ने भी बड़ी सहायता की। लेकिन कुछ समय के पश्चात् बेसडो को इस शिचालय से अलग होना पड़ा क्योंकि वह एक प्रधानाध्यापक के उत्तरदायित्व का निर्वाह न कर सका। बेसडो के बाद उसके सहयोगी सैलमन (Salzmann) ने फिलानथ्रोपिनम के समान एक दूसरा स्कूल खोला। यह स्कूल बेसडो के स्कूल से कहीं अच्छा था और इसके सुंदर कार्य को देखकर इसी के अनुरूप अनेक स्कूल खोले गये। इस प्रकार बेसडो के फिलानथ्रोपिनम का अच्छा प्रभाव पड़ा और आज भी जर्मनी में ऐसे स्कूल हैं जिन्हें हम फिलानथ्रोपिनम की परम्परा में पाते हैं।

बेसडो की देन—रूसो के प्रभाव के कारण बेसडो ने जो कार्य किया, उसका भावी शिचा पर बड़ा प्रभाव पड़ा। बेसडो के प्रयास के फलस्वरूप शिचा में मानवता को अधिक स्थान मिला इसके अतिरिक्त रूसो की प्रकृतिवादी शिचा में भी पर्याप्त सुधार हुआ। शिचालय के वातावरण तथा पाठन-सामग्री को भी शिचण-पद्धित के अनुरूप बनाया गया। शिचा के लिए ट्रेंड अध्यापकों को आवश्यक समभा जाने लगा तथा शिचा बालक के लिए हो जाने पर अनुशासन की कठोरता कम हो गई। इस प्रकार रूसो के प्रभाव के फलस्वरूप बेसडो की जो देन है उसे हम निम्नलिखित रूप में व्यक्त कर सकते हैं:—

- १-शिचा में मानवता की प्रधानता।
- २—प्रकृति-अध्ययन विधि में पर्याप्त सुधार ।
- ३-शिज्ञालय भवन तथा पाठन-सामग्री में सुधार।
- ४ अनुशासन की कठोरता में कमी
- ४--ट्रेंड अध्यापकों द्वारा अध्यापन-कार्य ।

बेसडो ने अपने कार्य द्वारा इन पाँच तथ्यों के महत्त्व को भली भाँति स्पष्ट कर दिया जिसका परिगाम यह हुआ कि शिचा में जितने भी सुधार उपिथत हुए उनमें बालक को केन्द्र माना जाने लगा। दूसरे शब्दों में शिचा बालक के मनोवैज्ञानिक विकास के अनुकूल बनाई जाने लगी।



## १. मनोवैज्ञानिक विकास-पेस्तालात्सी

मनोवैज्ञानिक विकास—रूसो और बेसडो ने शिज्ञा के

प्राकृतिक विकास द्वारा यह स्पष्ट कर दिया था कि शिचा वालक की मूल प्रवृत्तियों के अनुसार होनी चाहिए तथा उसके विकास में प्राकृतिक वातावरण से सहायता लेनी चाहिए । इस प्रकार श्रठारहवीं सदी के श्रंतिम भाग में यूरोपीय शिचा का ध्यान बालक के मनोविकास की ओर आकर्षित हुआ। इसके फलस्वरूप शिचा के उन सभी श्रंगों पर विचार होने लगा जिनके सम्बन्ध में हसो और बेसडो के विचार सफ्ट थे। उदाहरण के लिए प्रकृति-वादी शिचा ने बालक के मनोविकास की स्रोर संकेतमात्र किया था श्रीर शिच्चा-पद्धति को प्रकृति के श्रनुरूप बनाने के लिए कह कर शांत हो गई थी। अतः यह आवश्यक था कि बालक के मनो-विकास का पूर्ण अध्ययन किया जाय और शिन्त्रग्-पद्धति को भी मनोवैज्ञानिक बनाया जाय। दूसरे शब्दों में, शिचा के मनोवैज्ञानिक विकास की श्रोर ध्यान देने की श्रावश्यकंता थी। शिचाशास्त्रियों का ध्यान इस ऋोर गया और उन्होंने रूसो की निषेधात्मक शिचा को निश्चयात्मक ( Positive ) स्वरूप देना चाहा । इस कार्य में इन्होंने समकालीन दार्शनिक सिद्धांतों तथा वैज्ञनिक विचारों से भी सहायता ली क्योंकि उस समय के दार्शनिक और वैज्ञानिक भी. बालक की मनोवैज्ञानिक शक्तियों का अध्ययन कर रहे थे। इस प्रकार शिचकों, दार्शनिकों ख्रौर वैज्ञानिकों के सम्मिलित उद्योग से शित्ता का मनोवैज्ञानिक विकास आरम्भ हुआ। शित्ता के मनो-वैज्ञानिक विकास में प्रमुख रूप से पेस्तालात्सी, हरवार्ट श्रौर

फोयबेल सहायक हुए थे। अतः इन शिचाशास्त्रियों के विचारों का अध्ययन आवश्यक है जिससे कि शिचा के मनोवैज्ञानिक विकास का स्वरूप स्पष्ट हो जाय।

पेस्तालात्सी का जीवन—पेस्तालात्सी का पूरा नाम जॉन हेनरिख पेस्तालात्सी \* (१०४६-१८२०) था। उसका जन्म स्वीट्जर लेंड के ज्यूरिख (Zurich) नामक नगर (१०४६) में हुआ था। पेस्तालात्सी के प्रारंभिक जीवन पर उसकी माता और दादा का आधिक प्रभाव पड़ा क्योंकि जब वह पाँच ही वर्ष का था, तब उसके पिता का देहान्त हो गया। अतः आरम्भ से ही वह माँ के अत्यन्त निकट रहने लगा। पेस्तालात्सी की माता में अनेक गुरा थे जिनका प्रभाव उस पर बराबर पड़ता रहा। पेस्तालात्सी ने अपनी माता से निःस्वार्थभाव से कार्य करना, सबके प्रति उदार होना तथा प्रत्येक की भावनाओं का ध्यान रखना सीखा।

पेस्तालात्सी के जीवनपर उसके दादा (grand father) का भी प्रभाव पड़ा। उसके दादा ईसाई पादरी थे और वे दीन-दुखियों का बड़ा ध्यान रखते थे। पेस्तालात्सी ने बचपन में ही अपने दादा के साथ आसपास के उन स्थानों में जाना आरम्भ कर दिया था जहाँ दीन-दुःखी लोग रहते थे। उनके दुःख और गरीवी का बालक पेस्तालात्सी पर बड़ा प्रभाव पड़ा। उसने निश्चय किया कि वह दुःख और गरीबी को दूँर करने की पूरी कोशिश करेगा। इस कार्य के लिए उसने सोचा कि पादरों के रूप में दीन-दुखियों की सेवा भली भाँति की जा सकती है। लेकिन बाद में पेस्तालात्सी ने अनुभव किया कि उसमें भाषण्-कला की कभी है और वह गिरजाघर में प्रभावशाली भाषण् नहीं दे सकता। अतः उसने इस विचार को छोड़कर वकील बनने का इरादा किया। पेस्तालात्सी

<sup>\*</sup> Johann Heinrich Pestalozzi

का विचार था कि वकालत का अध्ययन कर लेने के बाद वह दीन-दुखियों के अधिकारों के लिए लड़ेगा। लेकिन अनुभव ने यह सिद्ध किया कि वह इस कार्य के लिए भी अयोग्य है। इसी समय उसका ध्यान रूसो की दो पुस्तकों—सोशल कांट्रैक्ट तथा एमील-की स्रोर गया। इन पुस्तकों का प्रकाशन उस समय हुआ था जब पेस्तालात्सी ज्यूरिख विश्वविद्यालय में विद्यार्थी-जीवन व्यतीत कर रहा था। रूसों की इन पुस्तकों का पेस्तालात्सी पर बड़ा प्रभाव पड़ा और उसने पादरी तथा वकील बनने का विचार सदा के लिए त्याग कर शिचा-सुधार की श्रोर ध्यान दिया। लेकिन उसका यह शिज्ञा-सुधार श्रारम्भ में किसानों से शुरू हुआ क्योंकि उनकी दशा अत्यन्त शोचनीय थी। अतः पेस्तालात्सी ने कृषि-सुधार के लिए खेती के अच्छे तरीकों का अध्ययन किया और किसानों को उन तरीकों की शिचा देने के लिए सन् १७६९ में, (तेईस वर्ष की अवस्था में ) बिर ( Birr ) नामक स्थान की परती जमीन पर 'नया खेत' बनाया । इस नये खेत को पेस्तालात्सी श्रपनी भाषा में 'न्यू हौफ' ( Neuhof ) कहता था। 'न्यू हौफ' में कृषि के प्रयोग होते रहे और पाँच वर्ष के भीतर ही पेस्तालात्सी की अस-फलता प्रगट हो गई। उसकी इस असफलता का प्रधान कारण मावनाओं का आवेश और व्यावहारिकता का अभाव था।

शित्ता के प्रयोग—'न्यू होंक' की असफलता के समय पेस्तालात्सी एक पुत्र का पिता बन गया क्यों कि इसी बीच उसका विवाह भी हो गया था। पुत्र के जन्म के पश्चात् पेस्तालात्सी ने बाल शित्त्रण-पद्धित के प्रयोग रूसो के अनुसार करना चाहा। जिस प्रकार 'एमील' की शित्ता का प्रबन्ध रूसो ने किया था, उसी प्रकार पेस्तालात्सी ने भी अपने पुत्र की शित्ता का प्रबन्ध किया। पुत्र की शित्ता के समय पेस्तालात्सी को अनेक अनुभव हुए जिन्हें

वह लिखता जाता था। उसके ये अनुभव 'फादर्स जरनल' (Father's Journal) में मिलते हैं। वास्तव में पेस्तालात्सी की शिक्त्य-विधि के अनेक सिद्धान्त इस जरनल में विखरे हुए हैं। यदि इन विचारों को महत्त्व की दृष्टि से क्रमबद्ध किया जाय तो उनमें अधिक स्पष्टता आ जाय।

न्यू हौफ-स्कूल--न्यू हौफ की असफलता के बाद पुत्र की शिचा में जो समय पेस्तालात्सी ने दिया उसी के आधार पर वह बाल-शिद्या की ओर अपसर हुआ। आरम्भ से ही दीन-दु:खियों की सेवा की भावना पेस्तालात्सी के हृदय में भरी थी। अतः उसने शिद्धा के प्रयोग के लिए अनाथ बालकों को लिया। लगभग बीस अनाथ बालकों के लिए 'न्यू हौफ' में पेस्तालात्सी ने स्कूल खोला। इस स्कूल के छात्रों को भोजन, वस्त्र, रहने का स्थान श्रादि पेस्तालात्सी स्वयं देता था। इस प्रकार सभी छात्र जिनमें बालिकाए भी थीं, पेस्तालात्सी की देख-रेख में शिचा पाते थे। इन छात्रों की शिचा में क्यावहारिकता तथा कार्य का पर्याप्त महत्त्व था। बालकों की रचनात्मक शिचा में बागवानी श्रौर कृषि की प्रधानता थी। बालिकात्रां के लिए रूसो ने कढ़ाई-बुनाई, सिलाई तथा गृह-कार्य की व्यवस्था की। यहाँ यह उल्लेखनीय है कि पेस्तालात्सी वालक तथा बालिकात्रों की रचनात्मक शिचा में जो श्रंतर रखा, वह पूर्ण मनोवंज्ञानिक था। जहाँ तक मौखिक शिचा का प्रश्न है, न्यू हौंक के विद्यार्थी उसे कार्य करते समय पाते थे। दूसरे शब्दों में पेस्तालात्सी ने मौखिक तथा रचनात्मक शिक्ता में सहसम्बन्ध स्थापित करने का प्रयास किया । इसके अतिरिक्त उन दिनों बाइबिल की प्रधानता होने के कारण पेस्तालात्सी अपने छात्रों तथा छात्रात्रों को बाइबिल के प्रमुख ग्रंश कंठस्थ करा देता था। यह कंठस्थ-कार्य बालकों को लिखन-पढ़ने की शित्ता के पहले

हो करना पड़ता था। इसके फलस्वरूप विद्यार्थियों के शब्द भाडांर में वृद्धि होती थी श्रौर वे सरलतापूर्वक वार्तालाप कर सकते थे। पेस्तालात्सी ने क्यावहारिक जीवन की सफलता के लिए बालकों को साधारण गणित की शिद्धा भी दी। इस प्रकार बालकों के लिए पेस्तालात्सी ने नवीन शिद्धा की नींव डाली। इस शिद्धा द्वारा बालकों का शारीरिक, मानसिक तथा नैतिक विकास भली भाँति होने लगा। पेस्तालात्सी श्रपने प्रयोग की सफलता देखकर बड़ा प्रसन्न हुआ उसने अपने स्कूल में विद्यार्थियों की संख्या बढ़ा दी। लेकिन उसके पास इतना धन नहीं था कि वह उन सभी छात्रों के लिए भोजन-वस्त्रादि की व्यवस्था कर पाता। श्रतः इछ समय के पश्चात् पेस्तालात्सी की सब पूँजी समाप्त हो गई और उसे विवश होकर न्यू हौक स्कूल को बंद करना पड़ा।

लियोनार्ड और गरट्रूड — जीविका-निर्वाह के निमित्त पेस्तालात्सी को पुस्तक लिखने की श्रोर ध्यान देना पड़ा। यह कार्य ऐसा था जिसके द्वारा वह नवीन शिचा का विकास कर सकता था तथा जीविका के लिए कुछ धन पा सकता था। श्रतः न्यूहीफ-स्कूल में जिस शिचा-पद्धित को पेस्तालात्सी ने चलाया था, उसके श्राधार पर उसने शिचा के १८० सूत्र (Aphorism) प्रकाशित किए। इन सूत्रों के संग्रह का नाम पेस्तालात्सी ने 'ईविनंग श्रावर श्राफ ए हरिमट'\* (एक साधु की संध्या) रखा। इस संग्रह के प्रकाशन से शिचा के सम्बन्ध में नवीन विचारों की श्रोर लोगों का ध्यान श्राकिषित हुत्रा। लेकिन इन सूत्रों की शैली सुगमु न थी। श्रतः जन-सामान्य तक पेस्तालात्सी के विचार पहुँच न सके। इस किनाई को दूर करने के लिए पेस्तालात्सी

<sup>\*</sup> Evening Hour of a Hermit.

न लियो नार्ड और गरदूड ( Leonard and Gertrude ) की कहानी लिखी। इस कहानी की नायिका गरद्रूड एक साधारण किसान की पत्नी है। उसका पति शराबी है और वह अपने वच्चों की देख-भाल भी नहीं करता। गरद्रूड अपने पित का मुँह शराब से मोड़ती है, अपने बच्चों की शिक्ता का प्रबन्ध करती है और अपने पड़ोसियों को भी सुधार की श्रोर अग्रसर करती है। इस कहानी का नायक लियोनार्ड अध्यापक है। वह गरट्रूड के गाँव में आकर उसके शिज्ञा-सुधार को देखता है और उससे प्रार्थना करता है कि उसे भी गाँव में शिचा-कार्य करने दिया जाय। इस प्रकार गरद्रू इ और लियोनाड मिलकर शिक्ता का प्रसार करते हैं। उनका यह कार्य सरकार को भी प्रभावित करता है श्रौर सरकारी शिन्ना-विभाग भी उनके श्रनुसार शिन्ना की व्यवस्था करता है। इस प्रकार लियोनार्ड और गरट्रूड की रोचक कहानी द्वारा पेस्तालात्सी ने जन-सामान्य को नवीन शिचा के स्वरूप से परिचित किया। लेकिन लोगों ने पेस्तालात्सी की इस रचना को केवल साहित्यिक महत्त्व प्रदान किया। जहाँ तक उसके विचारों का प्रश्न था, उसकी ख्रोर से लोग उदासीन रहे।

स्टेंज स्कूल—पेस्तालात्सी की आर्थिक दशा में पुस्तकें लिखने पर भी सुधार नहीं हुआ। उसके सामने ग़रीबी इतनी भयानक थी कि वह कुछ सोच ही न पाता और धीरे धीरे वह ४२ वर्ष का हो चला। इतनी आयु में कार्य की शक्ति वहुत कम हो जाती है। मगर फिर भी पेस्तालात्सी शिचा की मनोवें ज्ञानिक शिच्ता-पद्धित के विकास के लिए अवसर दूड़ा करता था। इसी समय स्वीट्जरलेंड में राजनीतिक निरंवर्तन हुए और फ़ांस के क्रांतिकारियों का इस देश पर १७९८ में अधिकार हो गया। पेस्ता-लात्सी ने नये शासकों का साथ दिया क्योंकि उसका यह विश्वास

था कि ये लोग गरीबी श्रौर बीमारी दूर करने तथा शिक्ता के प्रसार में सहायक होंगे। नये शाशकों ने पेस्तालात्सी के सहयोग की सराहना की श्रौर उससे श्रपने लिए सुविधाएँ माँगने को कहा। लेकिन पेस्तालात्सी को तो नवीन शिक्ता की पद्धित के प्रयोग की धुन सवार थी। उसने कहा कि हमें कुछ नहीं चाहिए। केवल एक शिक्तालय की व्यवस्था कर दीजिए जहाँ मैं श्रपनी शिक्तणपद्धित के प्रयोग कर सकूँ। नवीन शासकों ने पेस्तालात्सी की इस माँग को सहर्ष स्वीकार किया श्रौर उसके गाँव में ही एक स्कूल की व्यवस्था की। लेकिन यह व्यवस्था पूरी न हो सकी क्योंकि एक दूसरे गाँव स्टेंज (Stanz) में स्कूल की बड़ी आवश्यकता थी। इस गाँव के लोगों ने विदेशियों का विरोध किया था जिसके फलस्वरूप श्रनेक श्रादमी मारे गये श्रौर गाँव में श्रनाथ बालकों की संख्या बढ़ गई। नये शासकों ने इन श्रनाथ बालकों की देख-रेख श्रौर शिक्ता के लिए स्टेंज में एक स्कूल खोला जिसका श्रध्यच पेस्तालात्सी नियुक्त हुआ।

इस स्कूल में पेस्तालात्सी ने ऐसी शिचा की व्यवस्था की जिसके द्वारा बालकों का समुचित शारीरिक, मानसिक और नैतिक विकास होता था। इसके अतिरिक्त उसने अपनी पद्धित में अनुभव और निरीच्चण को प्रधानता दी क्योंकि वह पाठ्य पुस्तकों तथा अन्य प्रचलित पाठ्य सामग्री को हानिकर समस्ता था। इसमें संदेह नहीं कि पेस्तालात्सी अनुभव और निरीच्चण द्वारा बालकों को पर्याप्त धार्मिक और नैतिक शिचा दे सका। उसने वास्तविक कार्यों द्वारा नैतिक तथा धार्मिक बातों की अष्ठता प्रदर्शित की। इसका प्रभाव विद्यार्थियों पर पड़ा और उन्होंने व्यावहारिक रूप से अपने में नैतिक गुणों के विकास का प्रयास किया। इसके अतिरिक्त पेस्तालात्सी ने भाषा, गिण्ति, इतिहास, भूगोल

श्रौर सामान्य विज्ञान की शिज्ञा-पद्धित भी श्रनुभव श्रौर निरीच्या के श्राघार पर निश्चित की। उसकी यह पद्धित 'श्रान्जर वेशनल मेथड' (Observational Method) के नाम से प्रसिद्ध है। इस पद्धित द्वारा पेस्तालात्सी ने बालकों के लिए ऐसी शिज्ञा की व्यवस्था की जिसमें उन्हें कम से कम कठिनाई हो श्रौर वे सरलता पूर्वक सीख सकें। स्टैंज स्कूल में पेस्तालात्सी श्रपने इस प्रयास में काफी सफल रहा। यहाँ उसने श्रपने उन सिद्धातों को भी परिष्कृत किया जिनके श्राधार पर न्यूहौफ स्कूल की नींव डाली गई थी। इस प्रकार स्टैंज स्कूल द्वारा पेस्तालात्सी के शिज्ञा-सिद्धांत श्रौर उसकी शिज्ञा-पद्धित में पर्याप्त स्पष्टता श्रा गई। लेकिन उसे स्टैंज स्कूल में श्रधिक दिनों तक कार्य करने का श्रवसर नहीं मिला। पाँच महीने के बाद ही सरकार ने स्टैंज स्कूल के भवन में श्रस्पताल खोलने की व्यवस्था की। श्रतः विवश होकर पेस्तालात्सी को यह स्कूल बन्द करना पड़ा। इस प्रकार स्टेंज में हुए शिज्ञा के प्रयोग स्थिगत हो गए।

बर्गडोर्फ स्कूल इसके बाद पेस्तालात्सी ने किसी स्कूल में अध्यापन कार्य करना चाहा। लेकिन उसे यह काम न मिला क्यों कि उसमें एक सफल अध्यापक के गुण न थे। उसका व्यक्तित्व आकर्षक न था। इसके अतिरक्ति उसकी योग्यता भी कम थी। कज्ञा-प्रबन्ध, श्यामपट-कार्य, आदि में पेस्तालात्सी काफी पिछड़ा हुआ था। इन सब कारणों से पेस्तालात्सी को अध्यापन-कार्य का अवसर न मिलता था। लेकिन उसके कुछ उदार मित्रों ने सहायता की और उसे एक ऐसे स्कूल में अध्यापन कार्य मिला जहाँ गरीब बच्चे पढ़ते थे। पेस्तालात्सी ने इस स्कूल में भली भाँति कार्य किया और कुछ समय के पश्चात् उसे एक अच्छे स्कूल में अध्यापन का अवसर मिला। यह स्कूल बगेंडोफे

( Burgdorf ) नामक स्थान में था । यहाँ पेस्तालात्सी ने श्चपनी शिच्या-पद्धित को श्रीर भी सरल बनाने का प्रयास किया। उसने बाल मनो-विज्ञान के आधार पर भाषा और गणित की शिचाए-पद्धति की सभी कठिनाइयों को दर करने का प्रयास किया। भाषा की शिचा के लिए पेस्तालात्सी ने बड़े आकार के श्रज्ञर वनवाए जिन्हें वह बच्चों के सामने ले जाकर श्रज्ञर-ज्ञान कराता था। इसके अतिरिक्त उसने कचा की दीवार पर लगे कागज गिनती के अंक तरह तरहे के आकार (form) स्थित (Position) तरह-तरह के डिजाइन के रंगों की पहिचान के द्वारा भी भाषा की शिद्धा की व्यवस्था की। इस प्रकार दीवार के कागज (Wall-Paper) पर बने चित्रादि की सहायता से बालक शद भाषा का प्रयोग सीखते श्रीर पुनरावृत्ति के द्वारा तम्बे वाक्यों के बोलने का अभ्यास भी करते। भाषा की शिचा की इस पद्धति की नवीनता में बड़ा आकर्षण था। लेकिन व्यावहारिक रूप से इसका स्थायी मूल्य क्या था, उचित निर्णय करना अत्यन्त कठिन था।

गिरात की शिचा के लिए पेस्तालात्सी ने बर्गडोफ शिचालय
में नवीन पाठ्य-सामधी का समावेश किया। गिनती की शिचा
के लिए उसने कौड़ी, गोली आदि वास्तविक वस्तुओं की सहायता
ली। इकाई-दहाई सिख्नाने के लिए भी उसने ऐसे तस्ते बनवाए
जिन पर रेखाओं द्वारा वर्ग खिचे होते थे। इन वर्गों में इकाई-दहाई के लिए विन्दु और छोटी रेखाएँ बनाते थे। इस
प्रकार बालकों को इकाई-दहाई और पहाड़े का ज्ञान सरलता-पूर्वक हो जाता था। इन्हों की सहायता से साधारण जोड़ने,
घटाने और गुणा-भाग की भी शिचा दी जा सकती थी। इसके
आतिरिक्त पेस्तालात्सी ने अन्य विषयों की शिचा-पद्धति के लिए भी मनो-वैज्ञानिक ढंग की पाठ्य-सामग्री की व्यवस्था की। दसरे शब्दों में पेस्तालात्सी ने अपनी शिचा-पद्धति को बाल-मनो-विज्ञान के श्रनुसार बनाया। इस बात को पेस्तालात्सी ने स्वयं कहा था कि मैं शिचा को मनोवैज्ञानिक बनाना चाहता हूँ। इस प्रकार शिचा के इतिहास की दृष्टि से पेखालात्सी ने ऐसा कार्य किया जिसका शिच्चगा-पद्धति पर बड़ा प्रभाव पड़ा । उसकी नवीन शिच्चण-पद्धति का तात्कालिक प्रभाव भी पड़ा था क्योंकि वर्गडोर्फ स्कूल के वालकों की शिक्ता से अधिकारी वर्ग बड़ा प्रसन्न था। सरकार की खोर से पेरतालात्सी के लिये बर्गडोफी के टाउनहाल में स्कूल खोलने की व्यवस्था की गई । इस प्रकार पेस्तालात्सी की शिच्चग-पद्धति की सराहना ऋधिकारी तथा अध्यापकवर्ग करने लगा। उस समय के कुछ प्रसिद्ध शिचक भी पेस्तालात्सी के सहयोगी बन कर बर्गडोर्फ में ऋध्यापन कार्य करने लगे। लगभग साढ़े तीन वर्ष तक अध्यापन कार्य कर लेने के बाद पेस्तालात्सी 'शिचा के मनोवैज्ञानिक विकास' सम्बन्धी विचारों को स्पष्टता प्रदान कर सका। इसके लिए उसने एक पुरतक भी लिखी जिससे कि लोग उसकी शिच्नग्र-पद्धित को भली भाँति समभ सकें। इस प्रातक का नाम पेस्तालात्सी ने रखा-'गरट्रंड अपने बच्चों को कैसे पढ़ाती हैं'।\* पुस्तक के नाम से ही यह स्पष्ट हो जाता है कि पेरतालात्सी शिच्चण-पद्धति की व्यावहारिक कठिनाइयों को दूर करना चाहता है। इस पुरतक में पेस्तालात्सी के पंद्रह पत्र संग्रहीत हैं। ये पत्र उसने अपने मित्र गेसनर ( Gessner ) को अपनी शिच्च ए-पद्धति के सम्बन्ध में लिखे थे। इन पत्रों में उसने अपने शिचा-सिद्धांत और

<sup>\*</sup> How Gertrude Teaches Her Children, published in October 1801.

विभिन्न विषयों की शिच्चा-सम्बन्धी विचार व्यक्त किये हैं। इनके अध्ययन से यह ज्ञात होता है कि पेस्तालात्सी ने शिच्चा के सभी खंगों पर कुछ न कुछ अवश्य कहा है। लेकिन ऐसा करते समय वह यह भूल जाता है कि किस बात को कब, कहाँ और किस रूप में कहना चाहिए। इसके फलस्वरूप इस पुस्तक में स्पष्टता की कभी हो गई और सामान्य पाठक के लिए उसके विचारों से अवगत होना सरल नहीं था। इसीलिए उसके प्रसिद्ध जीवनी लेखक मोफ (Morf) ने पेस्तालात्सी के शिच्चा-सिद्धांत, पद्धित आदि को कमानुसार स्पष्ट करने का प्रयास किया है। इस सम्बन्ध में मोफ की निम्नलिखित बातों का उद्धरण आवश्यक है क्योंकि इसके द्धारा पेस्तालात्सी के शिच्चा सम्बन्धी विचारों को समक्तने में सहायता मिलती है:—

१-शिद्या का आधार निरीच्चए है।

२--भाषा का सम्बन्ध निरीत्तरण से होना चाहिए।

३—सीखते समय त्रालोचना श्रौर निर्णय से दूर रहना चाहिए।

४—प्रत्येक विषय की शिचा का आरम्भ सरलतम तत्वों से होना चाहिए और फिर बाल मनोविकास के अनुसार आगे बढ़ना चाहिए; अर्थात् उनमें मनोवैज्ञानिक क्रम होना चाहिए।

४—एक बात की शिक्षा देने के बाद तब तक के लिए रक जाना चाहिए जब तक कि बालक की समम्म में वह बात आ नहीं जाती।

६—शिज्ञा बालक के विकास के अनुरूप होना चाहिए न कि रूढ़ सिद्धांतों के अनुसार।

७—बातक का व्यक्तित्व ऋध्यापक के लिए पवित्र वस्तु होना चाहिए। प्रतिम्मक शिक्ता का उद्देश्य बालक को ज्ञान ख्रौर कौशल प्रदांन करना नहीं वरन् उसका ख्रौर उसकी मानसिक शिक्तयों का विकास करना है।

९—ज्ञान से शक्ति उत्पन्न हो ; जिस वार्त को जाने उससे लाभ उठाने की भी योग्यता हो ।

१०—अनुशासन की दृष्टि से अध्यापक और छात्र में सम्वन्ध की स्थापना और उसका संचालन स्नेह के आधार पर होना चाहिए।

११-शिज्ञा के उच्च उद्देश्य के अंतर्गत ही अनुशिज्ञा

(Instruction) होनी चाहिए।\*

पेस्तालात्सी के इन विचारों को मोर्फ ने जिस स्पष्टता से व्यक्त किया है, उसके आधार पर पेस्तालात्सी के शिज्ञा-सिद्धांत, पद्धांत आदि का आलोचनात्मक अध्ययन कर सकते हैं। लेकिन इसके पूर्व पेस्तालात्सी के शिज्ञा-कार्य का अध्ययन समाप्त कर लेना उचित होगा।

फलेनवर्ग का स्कूल—जिस प्रकार स्टैंज स्कूल की इमारत को अस्पताल के लिए खाली करना पड़ा था, उसी प्रकार वर्गडोर्फ स्कूल भवन की भी सरकार को आवश्यकता पड़ गई। यह आवश्यकता उस समय प्रतीत हुई जब स्वीट्जरलैंड में राजनीतिक परिवर्तन हो रहे थे। सन् १८०४ में पेस्तालात्सी का स्कूल बर्गडोर्फ टाउनहाल से हटा दिया गया। इस परिवर्तन से पेस्तालात्सी को बड़ा दु:ख हुआ। लेकिन अपनी शिक्तण-पद्धित में पूर्ण विश्वास होने के कारण पेस्तालात्सी ने पुनः प्रयास किया और फलेनवर्ग द्वारा संचालित स्कूल में कार्य करना चाहा। फलेनवर्ग ने अपना स्कूल पेस्तालात्सी के सिद्धान्तों के अनुसार

<sup>\*</sup> Great Educator's of Three Centuries Pages I35-136

चलाया। उसके हृदय में गरीबों श्रीर श्रनाथों के प्रति श्रपार सहानुभूति थी। अतः फलेनवर्ग ने हौफिल (Hofwyl) नामक स्थान में एक ऐसा स्कूल खोला जिसमें कृषि श्रीर उद्योग-धन्धों की शिचा का प्रबन्ध था। गरीब विद्यार्थी इन कामों को सीखकर कमाने योग्य बन जाते थे। फलेनवर्ग का यह स्कूल वड़ा सफल रहा। लेकिन वह इतने ही से संतुष्ट न था। वह चाहता था कि धनीवर्ग भी गरीबों की गरीबी को समसे। इसके लिए उसने एक 'साहित्यिक स्कूल' खोला। इस स्कूल में धनीवर्ग के विद्यार्थी पढ़ने आते थे। लेकिन इन्हें बारावानी तथा अन्य दूसरे कार्यों को गरीव विद्यार्थियों के साथ करना पड़ता था। इससे धनी और गरीब विद्यार्थियों में सम्पर्क बढ़ने लगा श्रीर कुछ सीमा तक उनमें सहयोग भी बढा। इस प्रकार फलेन-वर्ग का उद्देश्य भी थोड़ा-बहुत पूरा हुआ। लेकिन यह वर्ग-भेद इतनी संरलता से मिट नहीं सकता था। मगर फिर भी फलेनवर्ग का यह प्रयास सराहनीय था और उसने शिक्ता द्वारा जीवन की समस्यात्रों को व्यावहारिक रूप से सुलमाने का प्रयत्न किया । फलेनवर्ग यद्यपि अपने स्कूल का संचालन पेस्ता-लात्सी के सिद्धान्तों के अनुसार करता था, लेकिन वह पेस्तालात्सी के सहयोग से अपने स्कूल को लाभ न पहुँचा सका। उसका स्वभाव पेस्तालात्सी के स्वभाव से भिन्न था। अतः दोनों में मतभेद हो जाता था। इस कारण पेस्तालात्सी को हौफिल स्कूल से अलग होना पड़ा। यहाँ से हटकर पेस्तालात्सी ने सन् १८०४ में इवरडन ( Yverdun ) नामक स्थान में अपना स्कूल खोला। इस प्रकार वर्गडोर्फ से पेरतालात्सी का स्कूल हौफिल में लगभग एक वर्ष तक था । उसके वाद १८०४ में वह स्कूल इवरडन में खोला गया । यहाँ पेस्तालात्सी की शिच्चग्य-पद्धति को अपूर्व श्रवसर मिले श्रौर वह श्रपने शिचा-सिद्धान्तों को सफलतापूर्वक सिद्ध कर सका।

इवरडन स्कूल—इवरडन स्कूल (Yverdun School) के खुलते ही उसमें दूर-दूर से विद्यार्थी शिद्या प्रहण करने के लिए आने लगे। कितने ही अध्यापक भी इस स्कूल में पेस्ता-लात्सी-पद्धित का अध्ययन करने के लिए आए। इस प्रकार कुछ ही समय के बाद इवरडन स्कूल यूरोपीय शिद्या का केन्द्र बन गया। इसकी ख्याति इतनी बढ़ी कि शासन का ध्यान भी पेम्तालात्सी की ओर आकर्षित हुआ। उस समय के कितने ही शासकों ने पेस्तालात्सी की शिद्यण-पद्धित को पसन्द किया। इस के जार ने पेस्तालात्सी को सम्मानार्थ पदक प्रदान किया। इस प्रकार पेस्तालात्सी का सम्मान अन्य नरेशों ने भी किया। यह सन्तोष की बात है कि पेस्तालात्सी के जोवन के अन्तिम भाग में उसकी कामना पूरी हुई और उसे पर्याप्त सम्मान भी मिला।

जैसा कि उपर लिख चुके हैं, इवरडन में पेस्तालात्सी-पद्धित पूर्णता को प्राप्त हुई। यहाँ पेस्तालात्सी निरीच्या द्वारा भाषा शिच्या-पद्धित को भली भाँति सफल बना सका। इसके लिए उसने जो एक स्वरी ध्विनयाँ (Syllabaries) और इकाइयों का नक्शा (Table of Units) बनाया था, उनका प्रयोग भी वह सफलतापूर्वक कर सका। इस प्रकार भाषा और गणित की प्रारम्भिक शिचा को पेस्तालात्सी ने अत्यन्त सरल बनाया। दूसरे शब्दों में पेस्तालात्सी ने बालमनोविकास का ध्यान रखते हुए शिच्चण-पद्धित में निरीच्या के आधार पर क्रांतिकारी परिवर्तन किये। इवरडन स्कूल का वातावरण ऐस्तालात्सी ने एक आदर्श-गृह के समान रखकर शिचालय और

गृह के अन्तर को कम किया। इस प्रकार की व्यवस्था का बालकों पर अच्छा प्रभाव पड़ा। अनुशासन में भी पर्याप्त स्नह था। इस रूप में इवरडन स्कूल के लगभग दो सौ विद्यार्थी भली-भाँति शिक्षा पाते थे।

इवरडन स्कूल की प्रगित सन् १८०५ से लेकर १८१० तक बहुत अच्छी रही। इसके बाद उसमें स्थिरता आ गई। इसके कई कारण थे। सर्व प्रथम पेस्तालास्सी में प्रबन्ध करने की चमता न थी। इस कारण उसके कई सहयोगी अप्रसन्न थे। इसी बीच उसकी पत्नी का भी देहान्त हो गया जिससे उसे बहुत दुःख हुआ और उसने इवरडन स्कूल का सारा काम अपने एक सहायक पर छोड़ दिया। पेस्तालात्सी का यह सहायक खिमद (Schmid) भी अयोग्य था। उसने अपने व्यवहार से अन्य अध्यापकों को अप्रसन्न कर दिया जिससे वे स्कूल से अलग हो गये। इस प्रकार इवरडन स्कूल २० वर्ष बाद बंद हो गया। स्कूल के बंद हो जाने के बाद पेस्तालात्सी ने शिच्चण-कार्य स्थाग दिया। इस समय कुछ लोगों ने पेस्तालात्सी की कड़ी आलोचना की। पेस्तालात्सी ने अपने विरोधियों का उत्तर भी दिया। इस प्रकार एक महान् शिच्चक के जीवन का अंत सन् १८२७ में हो गया।

शिचा का उद्देश्य—पेस्तालात्सी के विभिन्न कार्यों और विचारों से परिचित हो जाने के बाद हमें उसके अनुसार शिचा का उद्देश्य निश्चित करना चाहिए। जैसा कि हमें ज्ञात है, पेस्तालात्सी कसो के प्रकृतिवाद से पूर्णतः प्रभावित था। इसीलिए वह भी शिचा को प्रकृति के अनुरूप बनाना चाहता था। शिचा की परिभाषा करते हुए पेस्तालात्सी ने लिखा है कि मनुष्य को आगे बढ़ाने वाली शक्तियों का विकास न तो किसी कला के द्वारा होता है और न किसी संयोग से; यह केवल प्रकृति से ही संभव है।

इसिलए शिक्ता प्रकृति के अनुसार होनी चाहिए। इस बात को स्पष्ट करने के लिए पेस्तालात्सी एक पौधे का उदाहरण लेता है। जिस प्रकार प्रकृति की सहायता से एक छोटा पौधा जिकसित होता है, उसी प्रकार बालक का भी विकास होना चाहिए। इस सम्बन्ध में उसने लिखा है—"दृढ़ शिक्ता हमारी कल्पना में उस युक्त के रूप में आती है जो जीवनदायक जल के निकट है। एक छोटा बीज जिसमें एक युक्त, उसके स्वरूप और अनुपातों की संभावनायें निहित हैं, मिट्टी में बो दिया जाता है। देखो, इस बीज से अंकुर कैसे निकलते हैं और फिर बढ़कर तने, डालियों, पित्तयों और फलों का रूप धारण कर लेते हैं। इस प्रकार युक्त का सम्पूर्ण स्वरूप बाधाहीन विकास की किंद्रयाँ हैं, जिनकी रूप-रेखा बीज और जड़ में स्थित थी। मनुष्य भी युक्त के समान है। नवजात शिशु में वे शिक्तयाँ छिपी हैं जो जीवनकाल में प्रकट होती हैं।"%

इस प्रकार वृत्त और मनुष्य के जीवन की समानता को देखते हुए पेखालात्सी ने शित्ता की परिभाषा इस प्रकार की है—"शित्ता मनुष्य की समस्त शक्तियों का प्राकृतिक, प्रगतिशील और विरोध होन विकास है।"† शित्ता की इस परिभाषा की व्याख्या में हम देखते हैं कि पेखालात्सी शित्ता द्वारा व्यक्तिव का पूर्ण विकास करना चाहता है। उसे ऐसी शित्ता पसन्द नहीं जो सीमित हो। इसलिए वह शित्ता के उन उद्देश्यों का विरोधी है जो व्यक्ति की शित्ता किसी लद्य विशेष के लिए मानते हैं।

पेस्तालात्सी की शिचा के उद्देश्य की दूसरी विशोपता हम

<sup>\*</sup> Great Edu ator's of Three Centuries. Page 144

<sup>† &</sup>quot;the natural, progressive and harmonious development of all the powers and capacities of the human being."

मानव-स्वभाव के सम्यक् विकास में पाते हैं। उसके अनुसार शिहा का एक उद्देश्य यह होना चाहिए जिससे मनुष्य का स्वभाव और व्यवहार शिष्ट और श्रेष्ठ हो। दूसरे शब्दों में, पेस्तालासी शिह्मा द्वारा मनुष्य को मनुष्यता प्रदान करना सर्वप्रथम कर्तव्य मानता है। इसके बाद हो वह किसी व्यवसाय-विशेष की शिह्मा के पन्न में है। इस प्रकार पेस्तालासी शिह्मा का सामान्य उद्देश्य मस्तिष्क, हृद्य और हाथ का ऐसा विकास चाहता है जो एक दूसरे के पूरक होकर मनुष्य को मानवीय गुर्गों से सुशोभित करें। जीवन और समाज की हिंह से किसी व्यवसाय की शिह्मा इस सामान्य उद्देश्य की विरोधी न होकर सहायक हो।

पेस्तालात्सी की शिचा के उद्देश्य में तीसरी बात यह है कि मनुष्य की आंतरिक, नैसर्गिक और मनोवैज्ञानिक शिक्तयों के विकास की आर अधिक तथा केवल ज्ञानार्जन की ओर कम ध्यान दिया गया है। उसके अनुसार उस ज्ञान का कोई महत्त्व नहीं है जो मानसिक विकास के अनुकूल न हो। ज्ञान (Knowledge) वही श्रेष्ठ है जो मनुष्य की शिक्तयों के विकास में सहायक हो। और यह विकास तभी संभव है जब ज्ञान बालक की स्वतंत्रता और उसके स्वच्छंद जीवन में बाधक नहीं होता। इस प्रकार हम देखते हैं कि पेस्तालात्सी शिचा के उद्देश्य में ज्ञान को कम और मानसिक शिक्तयों के विकास को अधिक महत्त्व प्रदान करता है।

पेस्तालत्सी शिचा का उद्देश्य बालक के विकास के लिए उचित वातावरण प्रस्तुत करना भी मानता है। जिस प्रकार पौधा प्राकृतिक वातावरण में विकास की समस्त सामग्री प्राप्त करता है, उसी प्रकार बालक का वातावरण भी ऐसा होना चाहिए जो उसके सहज विकास में सहायक हो। इस प्रकार पेस्तालात्सी ने शिज्ञा के उद्देश्यों में अनुकूल वातावरण को प्रधानता देकर शिज्ञा के प्राकृतिक पज्ञ को सबल बनाया है।

पेस्तालात्सी के अनुसार शिक्षा बालमनोविकास के अनुकूल होनी चाहिए। बालक की मानसिक शिक्तयों को ध्यान में रखकर शिक्षा के स्वरूप को निश्चित किया जाय। दूसरे शब्दों में, पेस्तालात्सी शिक्षा को मनोवैज्ञानिक बनाना चाहता है। बालक की मनोवैज्ञानिक आयु और विकास के अनुसार शिक्षा का होना आवश्यक है।

पेस्तालात्सी की सहानुभूति दीन-दु:खियों के प्रति थी। इसलिए वह शिचा का एक उद्दश्य यह भी मानता था कि इसके द्वारा जन-सामान्य का हित हो। दूसरे शब्दों में पेस्तालात्सी उस शिचा का समर्थक था जो समाज से गरीबी, वेकारी को दूर करने में सहायक हो। वह चाहता था कि प्रत्येक व्यक्ति को श्रपनी शक्तियों का सम्यक् विकास करने का श्रवसर प्राप्त हो। इस प्रकार शिचा में समाज के हित को निहित कर पेस्तालात्सी ने समय का साथ दिया।

इसके अतिरिक्त पेस्तालात्सी की शिक्षा के उद्देश्य के अन्य पक्ष क्या हैं, इस पर मोर्फ महोदय ने प्रकाश डाला है। मोर्फ के अनुसार पेस्तालात्सी के शिक्षा-सिद्धांन्त का विवरण पहले उपस्थित किया जा चुका है। इसलिए उसकी पुनरावृत्ति यहाँ अपेक्षित नहीं है।

ं शिद्धा के विषय—पेस्तालात्सी की शिद्धा में उन सभी विषयों का स्थान था जिनसे बालक के विकास में सहायता मिलती श्रौर जीवन की समस्या इल होती थी। इस प्रकार पेस्तालात्सी की शिद्धा में प्रकृति श्रध्ययन (Nature Study) कला, भूगोल, गिण्ति, भाषा, संगीत श्रौर धर्म के साथ कृषि तथा

अन्य उद्योग-धंधों को स्थान दिया गया। इस सम्बन्ध में पेस्तालात्सी का यह कथन उल्लेखनीय है—''मैं पहले से कहीं अधिक यह मानने लगा हूँ कि ज्योंही शिचालयों में कारखानों का संचालन उचित मनोवैज्ञानिक आधार पर होगा त्योंही एक पीढ़ी भविष्य में ऐसी तैयार होगी जो अपने अनुभव से सिद्ध कर देगी कि इस काल के अध्ययन में जितना समय और परिश्रम लगता है, उसके दसवें भाग से अधिक समय और परिश्रम की आवश्य-कता नहीं है।"

पेश्तालात्सी के इस कथन का तात्पर्य यह है कि शिचा के विषय में जिन उद्योग धन्धों को सिम्मिलित किया जाय, उनके मनोवैज्ञानिक आधार की ओर भी पर्याप्त ध्यान दिया जाय। ऐसा करने से बालक ऐसे व्यावहारिक कार्यों की शिचा यहण कर सकेगा जो उसके भावी जीवन को सफल बनाने तथा गरीबी को दूर करने में सहायक होंगे। इस प्रकार पेश्तालात्सी ने शिचा मं मनोवैज्ञानिक आधार पर व्यावहारिक विषयों को सिम्मिलित किया।

शिचा की पद्धति—लेकिन सबसे अधिक महत्त्वपूर्ण कार्य जो पेशालात्सी ने किया, वह उसकी शिचरा-पद्धति से सम्बन्धित हैं। पेश्तालात्सी ने मनोविज्ञान के आधार पर शिचरा-पद्धति में क्रांतिकारी परिवर्तन उपस्थित किये। इस परिवर्तन के फलश्वरूप शिचरा-पद्धति में निरीचर्ण और अनुभव की प्रधानता हुई। बालकों को वास्तविक वस्तुओं के द्वारा शिचा दी जाने लगी। उनकी ज्ञानेन्द्रियों के विकास की दृष्टि से भी पेश्तालात्सी ने शिचरा-पद्धति में सुधार किया। अतः बालक वास्तविक वस्तुओं को देखकर ही धारणा बनाते थे और फिर अपने विचारों को व्यक्त करते थे। इस प्रकार व्यक्तिगत अभिव्यक्ति पर भी शिचा

की पद्धित ने ध्यान दिया। इसके अतिरिक्त शिचा की पद्धित में ऐसे कार्यों का भी समावेश किया गया जो बालकों की शिक्त के अनुकूल थे और साथ ही शिचा के माध्यम भी बन सकते थे। शिचा की पद्धित में इन सभी बातों का समावेश करने के बाद पेरतालात्सी ने विभिन्न विषयों की शिच्चण-पद्धित में भी सुधार किया।

भाषा-शिद्या — भाषा-शिद्या में पेरतालात्सी ने वार्तालाप को स्थान दिया। उसका विचार था कि जिस प्रकार बोलने के पूर्व मनुष्य सोचता है, उसी प्रकार व्याकरण, लेखन, पठन श्रीर श्रद्यास (Spelling) के पूर्व वार्तालाप का महत्त्व है। इसलिए भाषा की शिद्या का श्रारम्भ वास्तविक वस्तुश्रों के सम्बन्ध में वार्तालाप से होना चाहिए। इसके लिए पेस्तालात्सी ने एक स्वरी ध्वनियों की रचना की थी जिनके श्राधार पर विद्यार्थी शब्द श्रीर फिर शब्दों से वाक्य बनाते थे। लेकिन भाषा-शिद्याण की इस पद्धित द्वारा पेरतालात्सी ने 'ज्ञात से श्रज्ञात की श्रोर' के नियम का उल्लंघन किया। जैसा कि हम जानते हैं प्रारम्भिक भाषा-शिद्याण में पहले वाक्य से श्रारम्भ करना श्रधिक उचित है।

ग्गित-शिच्या—भाषा-शिच्या की प्रारम्भिक शिचा की भाँति पेस्तालत्सी ने गियात-शिच्या के लिए विभिन्न अंकों की शिचा वास्तिवक वस्तुओं के आधार पर देना ठीक समभा। इसके लिए उसने कुछ ऐसी पाठ्य-सामग्री की व्यवस्था की जिनकी सहायता से बालकों को गिनती आसानी से आ जाती थी और साथ ही उन्हें जोड़-बाकी, गुगा-भाग और पहाड़ा सीखने में भी कोई अड़चन नहीं होती थी। इस प्रकार पेस्तालात्सी ने गियात की प्रारम्भिक शिचा को भी बालकों के लिए सरल बनाया।

रेखागिएत की शिच्न्या-पद्धित में त्रिभुज, चौकोर और वृत्त आदि आकारों के सरल रूप से सहायता ली जाती थी। इन्हीं की सहायता से चित्रण (ड्राइंग) का भी कार्य होता था। इस प्रकार पेरतालात्सी ने रेखार्गाणत और चित्रण जैसे विषयों में सह-सम्बन्ध स्थापित कर इन विषयों की शिच्ना सरल और रोचक बनाया।

सामाजिक-विषय और विज्ञान—सामाजिक विषय ( भूगोल, इतिहास, नागरिकता ) तथा प्राकृतिक विज्ञान की शिच्ताण-पद्धित में पेस्तालात्सी ने बालक के वातावरण को बड़ा महत्त्व दिया। बालक के प्राकृतिक और सामाजिक वातावरण में पाई जानेवाली वस्तुओं के आधार पर इतिहास, भूगोल, प्राकृतिक विज्ञान जैसे विषयों की शिच्ता इस प्रकार दी जाने के पच्च में पेस्तालात्सी था कि उनका महत्त्व जीवन में क्या है, स्पष्ट हो जाय। दूसरे शब्दों में, जीवन पर पड़ने वाले प्राकृतिक और सामाजिक प्रभावों को शिच्ना में समुचित स्थान दिया जाय। इस प्रकार पेस्तालात्सी ने शिच्नण-पद्धित में प्राकृतिक और सामाजिक वातावरण को स्थान देकर शिच्ना को वास्तविक और जीवन के निकट लाने का प्रयास किया।

संगीत और धर्म जहाँ तक संगीत और धर्म की शिच्चण-पद्धित का प्रश्न है, पेस्तालात्सी ने इन्हें भी जीवन से सम्बन्धित रखा। संगीत की शिच्चा में बालक के विकास का ध्यान रखा गया और उसके अनुसार संगीत के स्वरों के सरल रूप पहले सिखाए जाते थे और फिर कठिन रूप। तात्पर्य यह है कि संगीत की शिच्चण-पद्धित से वे सब बातें निकाल दी गई जो बालकों के मनोविकास के प्रतिकूल थीं। धार्मिक शिच्चा में पेस्तालात्सी ने जीवन के उन अंगों को स्थान दिया जिनके द्वारा

करुणा, दया, सहानुभूति, सहयोग, भ्रावृत्व श्रौर समता की भावना उत्पन्न होती थी। दूसरे शब्दों में पेस्तालात्सी ने शिचा में मानवीय गुणों को स्थान देकर वालक का नैतिक श्रौर धार्मिक विकास करना चाहा। इसीलिए उसने धर्म की शिचा में वास्तिवक जीवन को पर्याप्त स्थान दिया।

शिचा का संगठन-देशतालात्सी ने शिचा के प्रयोग के लिए कई स्कूल खोले थे। इन स्कूलों के संगठन के अध्ययन से पेरतालात्सी के शिचा-संगठन सम्बन्धी विचारों का ज्ञान हो सकता है। उसका र्यातम स्कूल इवरडन में था। श्रतः वहाँ जो व्यवस्था थी उसमें पेस्तालात्सी के शिज्ञा-संगठन सम्बन्धी सिद्धान्त एक प्रकार से स्पष्ट हैं। इस स्कूल में पेस्तालात्सी ने बालकों के मनोविकास के अनुसार तीन कन्नाओं की व्यवस्था की। पहिली कचा प्राइमरी थी। इसमें श्राठ वर्ष तक के बालक शिचा पाते थे। दसरी कचा 'लोखर' थी इसमें ब्राठ से ग्यारह वर्ष के बालक शिका पाते थे। तीसरी कचा 'अपर' कहलाती थी जिसमें ११ से १३ वर्ष के बालक पढ़ते थे। प्राइमरी कज्ञा में शिचा का प्रारम्भिक रूप होता था और उसमें समयचक विभाग की कोई कड़ाई न थी। लेकिन लोखर और अपर कन्नाओं का पेस्तालात्सी ने एक समय चक्र विभाग बनाया था। इसमें प्रति सप्ताह प्रत्येक विषय के लिए कितना समय दिया जायगा उसका उल्लेख था। इसके अतिरिक्त प्रतिदिन के कार्यक्रम में पेस्तालात्सी ने विद्यार्थियों से मिलने की भी व्यवस्था की। दिन के आरम्भ श्रौर श्रंत में पेरतालात्सी विद्यार्थियों से मिलता था श्रौर उनकी कठिनाइयों को समभता था। जहाँ तक शिच्या के समय का प्रश्न था, पेरतालात्सी ने रकूल में प्रति दिन दस घंटे शिच्चए की व्यवस्था की। प्रति घंटा साठ मिनट का होता था। एक घंटें के

समाप्त होने पर थोड़े समय का अवकाश होता था। इस प्रकार पूरे दिन पढ़ाई होती थी। लेकिन इस शिच्या में ज्यावहारिक कार्य भी था और बालकों को इतनी स्वतंत्रता थी कि उन्हें किसी प्रकार की कठिनाई अनुभव नहीं होती थी। इसके अतिरिक्त संध्या समय सात से आठ बजे तक बालकों को अपनी इच्छानुसार कार्य करने की स्वतंत्रता थी। इस समय बालक खेलते-कूदते, कोई चित्र बनाते या पत्र लिखते थे। स्कूल के छात्राध्यापक विद्यार्थियों के साथ रहते थे और उनकी सहायता के लिए सदा तत्पर होते थे। इस प्रकार पेस्तालात्सी ने शिचालय का संगठन इस तरह किया जिसमें विद्यार्थियों के लिए घर का सा वातावरण प्रस्तुत हो जाता था। जहाँ तक अनुशासन का प्रश्न है, उसमें भी कठोरता का नाम नहीं था। बालकों के साथ अध्यापक का ज्यवहार पिता तुल्य था। अतः हम देखते हैं कि पेस्तालात्सी ने शिच्या के संगठन में कई नई बातों को स्थान दिया।

पेस्तालात्सी का प्रभाव — शिचा के मनोवैज्ञानिक विकास की भूमिका प्रकृतिवादी शिचा ने तैयार की थी। पेस्तालात्सी ने इसके आधार पर बालक की प्रकृति का वैज्ञानिक अध्ययन किया और शिच्या-पद्धित की दृष्टि से शिचा का मनोवैज्ञानिक विकास किया। इस प्रकार पेस्तालात्सी ने शिच्या-पद्धित को मनोवैज्ञानिक बनाने का प्रयास किया। उसने बालक के स्वभाव को सममा और उसकी रुचि के अनुसार प्रारम्भिक शिचा को व्यवस्था की। इस प्रकार पेस्तालात्सी ने प्रारम्भिक शिचा पर बल देकर शिचा की बुनियाद को मजबूत बनाया। यहाँ यह उल्लेखनीय है कि इसके पूर्व प्राथमिक शिचा पर बहुत कम ध्यान दिया जाता था। लेकिन रूसो और उससे अधिक पेस्तालात्सी ने प्रारम्भिक शिचा की बोर ध्यान देकर समाज में शिचा के

प्रसार की व्यवस्था की। शिचा में उद्योग-धंघों को स्थान देकर, पेस्तालात्सी ने समाज से गरीबी और बेकारी भी दूर करना, चाहा जैसा कि हम जानते हैं, पेस्तालात्सी के हृद्य में अनाथ,, और गरीब बालकों के लिए अपार प्रम था। इसीलिए उसने शिचा द्वारा सुधार करना चाहा। उसने अमीर और गरीब के बीच के अंतर को मिटाने का भी प्रयास किया। लेकिन यह वर्ग भेद इतनी आसानी से मिटनेवाला न था। मगर फिर भी पेस्तलात्सी ने अपनी शिचा द्वारा जन-सामान्य के जीवन को सुखी बनाने का प्रयास किया।

पेस्तालात्सी का प्रभाव शिच्चा के पाठ्यकम और पद्धित पर भी पड़ा। उसने शिच्चण में वास्तिविकता लाकर और आगमन पद्धित के अनुसार शिच्चा देकर यह सिद्ध किया कि जब तक शिच्चा वाल-भनोविकास के अनुकूल न होगी तब तक वह सफल नहीं हो सकती। इसके अतिरिक्त पेस्तालात्सी ने शिच्चा का पाठ्यक्रम भी मनोवैज्ञानिक आधार पर बनाया। दूसरे शब्दों में उसने शिच्चा के प्रत्येक विषय का पाठ्यकम बालक की आयु और योग्यता के अनुसार निश्चत किया। इस प्रकार हम देखते हैं कि पेस्तालात्सी ने वास्तिवक वस्तुओं के अध्ययन और आगमन-पद्धित आदि पर बल देकर निम्निलिखित बातों का शिच्चा में समावैश किया:—

(१) वास्तिवक वस्तुओं का श्राध्ययन (२) ज्ञानेन्द्रियों के श्राधार पर शिचा (३) बालक की व्यक्तिगत श्राभिव्यक्ति (४) बाल-क्रिया का शिचा में समावेश और (४) बालक के मनोवेज्ञानिक विकास की व्यवस्था।

पेस्तालात्सी के शिचा सम्बन्धी विचारों से उस समय के अनेक अध्यापक प्रभावित हुए। जर्मनी में पेस्तालात्सी का प्रभाव

सबसे ऋधिक पड़ा। इसके ऋतिरिक्त स्वीट्जरलैंड और फ्रांस में भी उसके सिद्धांतों का अध्ययन हुआ और शिचा की व्यवस्था की गई। लेकिन स्वीट्जरलैंड के कुछ विद्वान् पेस्तालात्सी का विरोध करते थे। उनका विचार था कि पेस्तालात्सी फ्रांस के प्रति सहान-भूति रखता है श्रौर स्वीट्जरलैंड के प्रति उसके हृदय में फ्रांस के समान भावना नहीं है। इस प्रकार यह विरोध राजनीतिक कारणों से था। मगर फिर भी पेस्तालात्सी-शिचा का प्रसार जर्मनी में भली भाँति हुआ। नैपोलियन की हार के बाद जर्मनी में जिस शासन की व्यवस्था हुई उसने पेस्तालात्सी की शिचा को श्रपनाया श्रौर उसी के श्राधार पर 'प्रांसयन पेस्तालाांत्सयन' पद्धित को चलाया। उस समय जर्मनी में अनेक ऐसे शिचक थे जो पेस्तालात्सी के शिष्य रह चुके थे । इसलिए उन लोगों ने पेस्तालात्सी-पद्धति को सफल बनाने का पूरा प्रयास किया। यहाँ यह उल्लेखनीय है कि पश्चिमी शिक्षा के इतिहास के दो प्रसिद्ध शिक्षा-शास्त्री हरबार्ट श्रोर फोयबेल भी उस समय जर्मनी में श्रध्यापक थे श्रौर इन लोगों पर भी पेस्तालात्सी का बड़ा प्रभाव पड़ा।

पेस्तालात्सी का प्रभाव मेट ज़िटेन की शिचा पर इस रूप में पड़ा कि वहाँ शिशु-कच्चा की छोर विशेष ध्यान दिया जाने लगा। साथ ही मेट ज़िटेन में पेस्तालात्सी के अनुसार अध्यापकों की शिचा का भी प्रबन्ध किया गया। पेस्तालात्सी के प्रभाव के फलस्वरूप ज़िटेन में एक शिचा-संस्था भी संगठित हुई जिसका नाम 'होम एंड कलोनियल स्कूल सोसायटी' था। इस संस्था ने शिशु और बाल शिचा की व्यवस्था की ओर पर्याप्त ध्यान दिया। इस प्रकार ज़िटेन में पेस्तालात्सी के कारण प्रारम्भिक शिचा की व्यवस्था की ओर विशेष ध्यान दिया जाने लगा और ट्रेंड अध्यापकों द्वारा शिच्चण-कार्य आवश्यक समका गया।

संयुक्तराष्ट्र अमेरिका में पेस्तालात्सी का प्रभाव शिचा की पित्रकाओं द्वारा पहुँचा। विभिन्न पत्र-पित्रकाओं में पेस्तालात्सी-पद्धित के सम्बन्ध में प्रकाशित लेखों ने अमरीकी शिच्नकों का ध्यान आकर्षित किया और उन्होंने अपनी शिच्नण-पद्धित में सुधार भी किया। इसके अतिरिक्त कुछ अमरीकी शिच्नक जर्मनी भी गये। इस प्रकार अमेरिका में पेस्तालात्सी-पद्धित का प्रचार हुआ। इस कार्य में जोसेफ नीफ नायक अध्यापक से बड़ी सहायता मिली। नीफ १८०६ में अमेरिका गया और वहाँ उसने एक खूल खोला। इसके अतिरिक्त उसने एक पुस्तक\* भी लिखी। लेकिन नीफ अपने प्रयास में सफल नहीं हो सका। पेस्तालात्सी-पद्धित का प्रसार अमेरिका में सन् १८३० के लगभग भली भाँति हुआ। इस प्रकार संसार के अधिकतर देशों पर पेस्तालात्सी का प्रभाव पड़ा।

पेस्तालात्सी की त्रुटियाँ—पेस्तालात्सी की शिच्रण-पद्धित में कुछ ऐसी त्रुटियाँ भी थीं जिनकी और ध्यान देना आवश्यक है। विल्यम बोयड † के अनुसार पेस्तालात्सी पद्धित में दो बड़ी त्रुटियाँ थीं। एक त्रुटि तो हमें पेस्तालात्सी की प्रारम्भिक शिच्रण-पद्धित में दिखाई देती है। जहाँ वह अनुभव के तत्वों के आधार पर शिच्रा की बात करता है, वहीं उसे यह ज्ञात नहीं कि अनुभव के तत्व (Elements of Experience) क्या हैं। इस भूल के कारण पेस्तालात्सी ने भाषा की प्रारम्भिक शिच्रा में एक खरी ध्वनियों को स्थान दिया जिनका बालकों के अनुभव से कोई सम्बन्ध न था। यदि उसे बालकों के अनुभव का वास्तिवक ज्ञान होता तो वह जानता कि बालक का एक शब्द एक वाक्य का प्रतीक है। लेकिन इस तथ्य से अनिम्न होने के कारण पेस्तालात्सी ने भाषा-शिच्रण

<sup>\*</sup> Sketch of a Plan and a Method of Education.

<sup>†</sup> The History of Western Education. Pages 327-328.

में एक स्वरी ध्वनियों का समावेश किया जिसके कारण शिक्ता के मुनोवैज्ञानिक आधार में दुर्वलता आ गई।

बोयड के अनुसार पेस्तालात्सी की दूसरी त्रुटि उच कचाओं की शिचा की अवहेलना है। पेस्तालात्सी ने केवल प्रारम्भिक शिचा की त्रोर ध्यान दिया। इसका परिणाम यह हुआ कि शिचा के विभिन्न विषयों की उचित व्यवस्था न हो सकी। पेस्तालात्सी ने केवल उस समय पढ़ाए जानेवाले विभिन्न विषयों में नाममात्र का संशोधन करके अनुभव और निरीच्चण पर बल देते हुए उन्हें स्वीकार कर लिया। इसका परिगाम यह हुआ कि किसी विषय की शिक्षा उचित रूप से सम्बन्धित और समन्वित ढंग से न दी जा सकी। एक ही विषय के विभिन्न पाठ आपस में स्वाभाविक सम्बन्ध रख नहीं पाते थे। इस प्रकार बोयड का विचार है कि पेस्तालात्सी ने शिज्ञा के विभिन्न विषयों के केवल प्रारम्भिक रूप पर ही ध्यान देकर उनके विकसित रूप की अवहेलना की। इस अवहेलना के कारण पेस्तालात्सी-पद्धति उन विद्यार्थियों के लिए किसी काम की नहीं होती जिनका मानसिक विकास हो चुका है और जिन्हें प्रारम्भिक शिचा की आवश्यकता नहीं है। इस प्रकार हम देखते हैं कि पेस्तालात्सी का ध्यान प्रारम्भिक शिच्चा से आगे नहीं गया। मगर फिर भी इन ब्रुटियों के होते हुए पेस्तालात्सी ने प्रारम्भिक शिचा के लिए जो कार्य किया उससे आधुनिक शिचा के विकास में बड़ी सहायता मिली।

## २. मनोवैज्ञानिक विकास : हरबार्ट

पेस्तालात्सी की परम्परा-शिचा के मनोवैज्ञानिक विकास में पेस्तालात्सी के पश्चात हरबार्ट का कार्य उल्लेखनीय है। पेस्तालात्सी ने बालक की प्रारम्भिक शिचा में ज्ञानेन्द्रियों श्रौर निरीक्तरा पर बल देकर शिक्ता-मनोविज्ञान की भूमिका तैयार की। लेकिन हरबार्ट ने पेस्तालात्सी के प्रारम्भिक विचारों को श्रागे बढ़ाकर शिचा मनोविज्ञान की रूप-रेखा स्पष्ट की। रूसो श्रीर पेस्तालात्मी ने बालक के व्यक्तित्व पर श्रत्यधिक बल दिया। रूसों ने तो अपनी शिक्षा को व्यक्तिवादी ही बना दिया था। लेकिन पेस्तालात्सी ने कुछ सीमा तक जन-सामान्य की श्रोर ध्यान दिया। मगर फिर भी पेस्तालात्सी ने मनोविज्ञान की दृष्टि से व्यक्ति श्रौर वातावरण के सम्बन्ध को नहीं समका। व्यक्ति के विकास में वातावरण का क्या हाथ होता है, इस पर उचित ध्यान हरबार्ट ने दिया। इस प्रकार पेस्तालात्सी ने शिचा-मनोविज्ञान को जहाँ छोड़ा था, वहीं से हरबार्ट ने आरम्भ कर शिज्ञा-मनोविज्ञान के जन्मदाता का पद प्राप्त किया । हरबार्ट पेस्तालात्सी की भाँ ति अव्यावहारिक न था। वह विचारक था अगैर सभी बातों को स्पष्ट रूप से सममते का प्रयास करता था। इसीलिए हरबार्ट शिन्ना-मनोविज्ञान श्रीर शिन्ना-सिद्धांत के सम्बन्ध ऐसे विचार व्यक्त कर सका जिनका अध्ययन त्राज प्रत्येक श्रद्यापक के लिए त्र्यनिवार्य है। बिना हरबार्ट के पाँच सोपान के पाठ-संकेत की पूरी तैयारी नहीं हो सकतो। इस प्रकार शिवा के आधुनिक विकास में हरबार्ट का प्रमुख स्थान है। इसके पूर्व कि हम

हरबार्ट के विचारों का श्रष्ययन करें, उसके जीवन का परिचय श्रावश्यक है।

हरबार्ट का जीवन (१७७६-१८४१) - हरबार्ट का जन्म ओल्डनबर्ग (Oldenburg) (जर्मनी) के एक प्रतिष्ठित परिवार में ४ मई सन् १७७६ को हुआ था। हरबार्ट के बौद्धिक विकास पर उसकी पारिवारिक परम्परा का भी प्रभाव पड़ा था। उसके दादा ओल्डनबर्ग के जिमनाजियम (विद्यालय) के संरच्चक (रेक्टर) थे। उसके पिता वकील और प्रिवी कौंसिल के सदस्य थे। हरबार्ट की माता भी योग्य विदुषी थी। इस प्रकार एक बालक के सम्यक् विकास में जिस सांस्कृतिक वातावरण की अपेन्ना होती है, वह हरबार्ट के लिए उपलब्ध था।

हरबार्ट की प्रारम्भिक शिच्चा उसकी माता की देख-रेख में हुई। अपनी माता की सहायता से हरबार्ट ने यूनानी भाषा, गिएत, और दर्शनशास्त्र के अध्ययन में विशेष, रुचि का परिचय दिया। ओल्डनबर्ग के जिमनाजियम में शिच्चा पाते समय हरबार्ट का ध्यान मानवीय गुणों के प्रति आकर्षित हुआ और जब वह उच्च-शिच्चा प्राप्त करने के लिए जेना-विश्वविद्यालय में गया तब वह उस दार्शनिक विचारधारा से पूर्णतः प्रभावित हो गया जो मानवता और नैतिकता पर बल देती है। दूसरे शब्दों में विश्वविद्यालय में अध्ययन करते समय हरबार्ट की आभरुचि आध्यात्मिक हो चली। उसने मानव-स्वभाव के मनोवैज्ञानिक और आध्यात्मिक विकास का अध्ययन करना चाहा। धीरे धीरे उसका यह विश्वास हो गया कि उचित शिच्चा द्वारा मनुष्य काउच्चतर नैतिक विकास किया जा सकता है। लेकिन जिस

Johann Friedrich Herbart.

मनुष्य का उच्चतर नैतिक विकास करना है, उसका वास्तविक स्वरूप क्या है, उसका मनोवैज्ञानिक संगठन क्या है श्रीर उसका नैतिक तथा श्राध्यात्मिक विकास किस प्रकार किया जा सकता है। इन सब प्रश्नों को भलो-भाँति समभने का प्रयास हरवार्ट ने किया । जेना-विश्वविद्यालय से डिग्री प्राप्त करने के पूर्व ही उसे स्वीट्जरछैंड के गवर्नर के तीन पुत्रों का ट्यूटर बनकर इटंरलाकेन (Interlaken) जाने का अवसरे मिला। ट्यटर के रूप में हरबार्ट ने १७९७ से लेकर १७९९ तक कार्य किया। इन तीन वर्षों में उसने इन तीन बालकों के मनोविकास का पूर्ण श्रध्ययन किया। जिस पर्द्धात से इन्हें शिह्ना दी जाती थी, उसका भी अध्ययन हरबार ने किया। गवर्नर महोदय समय-समय पर अपने पुत्रों की शिज्ञा-सम्बन्धी प्रगति का व्योरा भी चाहते थे। इस लिए हरबार्ट ने बालकों के मनोविकास का भली भाँति अध्ययन किया और उनकी मनोवैज्ञानिक विभिन्न-ताश्रों की श्रोर गवर्नर महोदय का ध्यान श्राकवित किया। इस प्रकार ट्यूटर के रूप में तीन वर्ष तक कार्य करते हुए हरबार्ट ने शिचा-सिद्धांत श्रौर शिचा-मनोविज्ञान सम्बन्धी श्रनेक तथ्य व्यक्तिगत अनुभव से प्राप्त किया।

पेस्तालात्सी से परिचय—स्वीट्जरलेंड में गृहाध्यापक का कार्य करते हुए हरबार्ट पेस्तालात्सी के बर्गडोर्फ स्कूल में गया श्रोर वहाँ उसकी पद्धित का श्रध्ययन किया । बर्गडोर्फ में हरबार्ट ने जो कुछ देखा, उसका सहानुभूतिपूर्ण विवरण उपस्थित किया । स्वीट्जरलेंड से वापस श्राकर हरबार्ट ने पुनः श्रध्ययन श्रारम्भ किया जिससे उसे विश्वविद्यालय की डिग्नी मिल जाय । दो वर्ष बाद १८०२ में उसे गाटिंगेन (Gottingen) विश्वविद्यालय में दर्शनशास्त्र श्रोर शिचाशास्त्र पर व्याख्यान देने का श्रवसर मिला। सात वर्ष तक इस विश्वविद्यालय में हरबार्ट ने कार्य किया श्रीर इसी बीच उसने पेस्तालात्सी के शिचा-सिद्धांतों की सुंदर व्याख्या की । इसी समय हरबार्ट ने श्रपनी पुस्तक शिचा-विज्ञान (Science of Education) लिखी। इस पुस्तक के प्रकाशन के कुछ समय पहले हरबार्ट ने शिचा-सम्बन्धी दूसरी पुस्तकों भी लिखीं। उसने पेस्तालात्सी के प्रंथों की आलोचना की । इन आलोचना-प्रंथों के नाम इस प्रकार हैं:-(अ) 'आन पेस्तालात्सीज लेटेस्ट राइटिंग' (आ) 'हाउ गरद्रूड टीचेज हर चिल्ड्रेन' (इ) 'पेस्तालात्सीज आइडिया ऑफ एन ए बी सी ऑफ आव्जूर्वेशन '। \* इस प्रकार इन पुस्तकों को लिखकर हरबार्ट ने पेस्तालात्सी शिच्र्या-पद्धति की विशेषतात्र्यों पर प्रकाश डाला। इसके बाद हरबार्ट ने पेस्तालात्सी के सिद्धांतों के दुर्बल पत्तों की भी त्रालोचना की। उसने त्रपने क्रध्ययन द्वारा यह ज्ञात किया कि पेस्तालात्सी के शिज्ञा-सिद्धांतों में क्या कमी है श्रौर उनमें कितना सुधार करना चाहिए। इस अध्ययन के फलस्वरूप हर-बार्ट ने जो पुस्तकें लिखीं उनके नाम इस प्रकार हैं:—(क) पैस्तालात्सी-शिच्चण पद्धति पर विचार करने का दृष्टिकोण, (ख) शिक्ता का प्रधान उद्देश्य-विश्व की नैतिकता का प्रकटीकरण। इस प्रकार इन प्रंथों की रचना द्वारा हरबार्ट ने शिन्ना-सम्बन्धी सिद्धांतों पर श्रपने स्पष्ट विचार व्यक्त किये। इन प्रंथों का प्रभाव तत्कालीन शिचा पर भी पड़ा।

<sup>\* (1)</sup> On the Point of View in Judging the Pestalozzian Method of Instruction.

<sup>(2)</sup> On the Moral Revolation of the World as the chief function of Education.

शिच्यण-विद्यालय की स्थापना—इन्हीं दिनों जर्मनी के कोनिसवर्ग (Konigsberg) विश्वविद्यालय में दार्शनिक कांट के स्थान पर हरबार्ट की नियुक्ति हो गई। इस समय हरबार्ट की झायु ३३ वर्ष की थी। झतः कांट के स्थान पर दर्शन शास्त्र का प्राध्यापक नियुक्त होना हरबार्ट के लिए सम्मान का विषय था।

कोनिसवर्ग विश्वविद्यालय में अध्यापन करते हुए हरबार्ट ने शिचाशास्त्र की ओर भी ध्यान दिया। उसने अध्यापकों की ट्रेनिंग की भी व्यवस्था की। हरबार्ट ने इस विश्वविद्यालय में शिच्छा-विद्यालय (Pedagogical Seminary) की स्थापना की और अध्यापन-कला की व्यावहारिक शिचा देने के लिए इसी के साथ बच्चों का एक स्कूल भी खोल दिया। इस प्रकार आधुनिक शिच्छा-विद्या-लयों की सी व्यवस्था हरबार्ट ने सर्व प्रथम किया। हरबार्ट के इस शिच्छा-विद्यालय में छात्राध्यापक पढ़ाते थे और उनकी पाठन-विधि की आलोचना विद्यालय के अध्यापकों द्वारा की जाती थी। इस प्रकार हरबार्ट ने शिच्छा-प्रशाली में क्रांतिकारी परिवर्तन किया।

हरबार्ट के पूर्व शिद्धा-मनोविज्ञान—लेकिन हरबार्ट का प्रधान कार्य शिद्धा-मनोविज्ञान के स्वरूप को स्पष्ट करना था। शिद्धा का मनोविज्ञान से क्या सम्बन्ध है और शिद्धा मनोविज्ञान की सहायता से पाठन-विधि में क्या सुधार किया जा सकता है, आदि प्रश्न ऐसे हैं जिनकी और हरबार्ट ने ध्यान दिया। उसके वास्तविक कार्य को सममने के लिए यह आवश्यक है कि हम हरबार्ट के पूर्व शिद्धा-मनोविज्ञान की दशा से परिचित हो लें। तभी हमें ज्ञात हो सकेगा कि हरबार्ट ने शिद्धा के मनोवेज्ञानिक विकास के लिए क्या किया।

हरबार्ट के पूर्व शिच्चा-मनोविज्ञान के विकास में सर्वप्रथम सुकरात, प्लेटो श्रौर श्ररस्तू के विचार सहायक हुए थे। लेकिन इन तीनों में से सबसे अधिक उल्लेखनीय कार्य अरस्तू का था। अरस्तू ने मनोविज्ञान के सम्बन्ध में जो विचार व्यक्त किये उनकी मान्यता यूरोप में सोलहवीं सदी तक बनी रही। सत्तरहवीं सदी में जब गैलिलियो और न्यूटन के आविष्कारों द्वारा यूरोप में वैज्ञानिक क्रांति का सूत्रपात हुआ, तब मनुष्य के मन (Mind) पर वैज्ञानिक क्रांति का सूत्रपात हुआ, तब मनुष्य के मन (Mind) पर वैज्ञानिक क्रांति का सूत्रपात हुआ, तब मनुष्य के मन (Mind) पर वैज्ञानिक क्रांति का सूत्रपात हुआ, तब मनुष्य के मनो वैज्ञानिक सिद्धांत अंतदर्शन (Introspection) के साथ वाद्य-दर्शन की आवश्यकता पर बल दिया। इस प्रकार निरीच्चण, परीच्चण, आदि वैज्ञानिक पद्धतियों का मनोविज्ञान में समावेश हुआ। हौंफ के अतिरिक्त डेकार्टे (Descartes) (१४६९—१६४०) ने भी मनोविज्ञान के सिद्धांतों का स्पष्टीकरण किया। इन दोनों विद्वानों के कारण मनोविज्ञान में 'चेतना' को स्थान मिला। 'चेतना' के पूर्व मनोविज्ञान 'आत्मा' और 'मन' पर ही विचार करता था। इस प्रकार १७ वीं सदी में मनोविज्ञान को 'चेतना' प्राप्त हुई।

श्रद्धारहवीं सदी में लॉक ने 'चेतना' की परिभाषा की श्रोर 'इसे प्रत्ययों (Ideas) का संग्रह बताया। लॉक के मनोवैज्ञानिक विचारों का स्पष्टीकरण डेविड ह्यूम (१७११-१७७६) ने किया श्रीर 'प्रत्यय-सम्बन्ध' (Association of Ideas) का सिद्धांत स्थापित कियो। इसके श्रातिरिक्त श्रन्य विद्वानों ने भी मनोविज्ञान के सम्बन्ध में विचार क्यक्त किये। इस प्रकार हरवार्ट के पूर्व मनोविज्ञान का जो विकास हो चुका था, उसका संचित्र रूप इस प्रकार है:—

<sup>(</sup>क) मनोविज्ञान के श्रध्ययन का श्राधार 'श्रात्मा' या 'मन' नहीं, 'चेतना' है।

( ख ) चेतना का आधार प्रत्यय(Ideas) है। 'प्रत्यय-सम्बन्ध' से मनोविकास होता है।

(ग) 'प्रत्यय-सम्बन्ध' के सिद्धांत के कारण मानसिक शक्तियों (Faculties of mind)का सिद्धांत ऋखीकृत हो गया।

(घ) मानसिक प्रक्रिया में ज्ञान (Knowledge) संवेदन (Feeling) और 'क्रिया' (Willing) की अवस्थाओं को स्वीकार किया गया।

(ङ) मनोविज्ञान में परीक्त्या की प्रवृत्ति ऋौर बढ़ी।

हरबार्ट का मनोविज्ञान—हरबार्ट ने मनोविज्ञान में मान-सिक-प्रिक्रिया की तीन मानसिक अवस्थाओं के अलग श्रस्तित्व को अस्वीकार किया। उसने कहा ज्ञान, संवेदन और क्रिया अलग-अलग नहीं है क्यों कि यदि विचार पूर्वक अध्ययन किया जाय तो ज्ञात होगा कि ज्ञान में संवेदन और क्रिया है, संवेदन में ज्ञान और क्रिया है और क्रिया में ज्ञान और संवेदन है। इस प्रकार मानसिक प्रक्रिया 'एक' है और इसकी तीन अलग दशाएँ नहीं हैं। हरबार्ट के इस मनोवेज्ञानिक सिद्धांत के कारण मानसिक-शाक्तियों के सिद्धांत का खंडन हुआ और लोग इस विश्वास को छोड़ बैठे जो यह कहता था कि स्मरण्शिक्त, इच्छा, विवेक और ध्यान आदि स्वतंत्र मानसिक शिक्त्यां हैं जो बालक में जन्मकाल से ही उपस्थित रहती हैं। इस प्रकार हरबार्ट के मनोवेज्ञानिक सिद्धांतों के कारण यह स्वीकार किया गया कि बालक का मन एक 'इकाई' है और उसका विकास मनोवेज्ञानिक रीति से ही हो सकता है।

पूर्वातुवर्ती प्रत्यच्च (. Apperception )—हरबार्ट के मनोविज्ञान में प्रत्यय श्रथवा विचार का प्रधान स्थान हैं। हरबार्ट के अनुसार चेतना के तत्व प्रत्यय हैं जो मन और वातावरण के

सम्पर्क से बनते हैं। इस प्रकार जो प्रत्यय बन जाते हैं, वे नष्ट नहीं होते क्योंकि प्रत्येक प्रत्यय ( Idea ) इस बात का प्रयत करता है कि उसे चेतना में प्रमुख स्थान मिले। ऐसा करते समय समान प्रत्ययों में सहयोग होता है और वे एक दूसरे को चेतना तक पहुँचने में सहायता प्रदान करते हैं। भिन्न अथवा असमान ( Disperate ) प्रत्यय भी अपना एक समूह बनाकर 'जीवित' रहने का प्रयास करते हैं। लेकिन विरोधी (Contrary) प्रत्ययों और समान प्रत्ययों में एक प्रकार का संघर्ष चलता रहता है। 'दिन' प्रत्यय का विरोधी प्रत्यय 'रात' है। इसी प्रकार 'सफेद' प्रत्यय का विरोधी प्रत्यय 'काला' है। जब हम 'सफेद' कहते हैं, तब हमारा ध्यान 'काले' की श्रोर चला जाता है, लेकिन पीले की स्रोर नहीं जाता। इस प्रकार यह स्पष्ट है कि सफेद स्रौर काला एक दूसरे के विरोधी प्रत्यय हैं झौर सफेद तथा पीले श्रसमान प्रत्यय । हरबार्ट ने विचारों श्रथवा प्रत्ययों के इस प्रकार वर्गीकरण द्वारा यह सिद्ध किया कि प्रत्येक नवीन विचार मन द्वारा धारण, संशोधित अथवा अस्वीकृत पूर्व विचारों या प्रत्ययों से समानता, असमानता और विरोध के आधार पर किये जाते हैं। दूसरे शब्दों में, नये प्रत्ययों, विचारों या अनुमवों का पहले के अनुभवों से किसी न किसी प्रकार का सम्बन्ध हो जाता है। इसी के आधार पर हरबाट का पूर्वातुवर्ती प्रत्यत्त ज्ञान (Apperception) का सिद्धांत स्थापित है। इसी सिद्धांत के आधार पर हरबार्ट ने शिचा में 'पूर्वज्ञान' का महत्त्व स्थापित किया श्रौर श्रपने पाँच सोपान बनाए। पूर्वानुवर्ती प्रत्यत्त ज्ञान स्रौर उसका शिज्ञा से क्या सम्बन्ध है, इसका विस्तृत अध्ययन 'मनोविज्ञान' का चेत्र है। अतः यहाँ इतना ही पर्याप्त है। इस प्रकार हरबार्ट ने शिज्ञा और मनोविज्ञान के सहयोग द्वारा आधनिक शिज्ञा-मनोवि- हान का सूत्रपात्र किया। सन् १८३३ में गाटिंगेन वापस आकर वह अपने जीवन के अंतिम वर्ष अवकाश में बिताने लगा। के लिकन इस अवस्था में भी वह कुछ न कुछ लिखता ही रहता था। इसी समय उसने 'आउटलाइंस ऑफ पेडागाजिकल लेक्चर्स' लिखे। इस पुस्तक में हरबार्ट ने शिचा और मनोविज्ञान के सम्बन्ध और भी स्पष्ट किया। सन् १८४१ में ६४ वर्ष की आयु में उसका देहान्त हो गया। हरबार्ट जितने दिनों तक जीवित रहा, निरन्तर कार्य करता गया। उसके कार्य का क्या मूल्य था, वह आज की शिचा में उसके सिद्धांतों के प्रयोग से स्पष्ट है। वह एक दार्शनिक, विचारक और शिच्लक था। उसमें सिद्धांत और प्रयोग का सुंदर सिम्मश्रम् था। इस तथ्य को सममने के लिए हमें हरबार्ट के दार्शनिक विचारों का अध्ययन करना चाहिए।

विचार धारा—हरबाट की शिक्षा के स्वरूप की स्पष्टता के लिए उसके दार्शनिक विचारों का अध्ययन आवश्यक है। दार्शनिक विचारों का हरबाट पर अत्यधिक प्रभाव था। वह शिक्षा को मनुष्य के नैतिक विकास का साधन मानता था। उसका विचार था—"'गुगा'(Virtue) शब्द से शिक्षा का पूर्ण उद्देश्य स्पष्ट हो जाता है। 'गुगा' आंतरिक स्वतंत्रता का द्योतक है जो व्यक्ति में अनुभव के आधार पर विकासित होता है" \* इस प्रकार यह स्पष्ट है कि हरबार्ट की दृष्टि में 'गुगा' का आस्तत्व जीवन से अलग नहीं है। अपने जीवन को व्यतीत करते हुए मनुष्य गुगा का विकास करता है। लेकिन व्यक्ति

<sup>\*</sup> The term 'virtue' expresses the whole purpose of education. Virtue is the idea of 'inner freedom', which has developed into an abiding actuality an in dividual.

(गुर्ए) का विकास तब तक नहीं कर सकता, जब तक उसे 'गुर्ए) अवगुए के अंतर का ज्ञान नहीं हो जाता। इस लिए हरबार का विचार था कि शिचा व्यक्ति को इस योग्य बनाए जिससे वह यह जान सके कि क्या प्राह्य है और क्या अप्राह्य। दूसरे शब्दों में, व्यक्ति को उचित-अनुचित और सही-रालत का सपष्ट ज्ञान होना चाहिए क्योंकि इसी ज्ञान के आधार पर उसके 'गुण्' का विकास होता है। जैसा कि ऊपर स्पष्ट किया जा चुका है. हरबार्ट 'गुरा' का आधार जीवन का अनुभव मानता है। इसलिए वह व्यक्ति अथवा बालक में नैतिक विचारों (प्रत्ययों) को उत्पन्न करना चाहता है। जब व्यक्ति की विचार धारा उचित दिशा में प्रवाहित होने लगती है तब उसका नैतिक विकास होता है। इसलिए हरबार्ट शिचा का कार्य व्यक्ति में उचित विचार उत्पन्न करना मानता है। लेकिन यह कार्य सरल नहीं है क्योंकि जितने भी विचार उत्पन्न होते हैं उनका पूर्वानुवर्ती प्रत्यच ज्ञान से सम्बन्ध होता है। इसलिए बालक के जन्म से ही इस बात का प्रयत करना चाहिए कि उसे डांचत वातावरण मिले जिससे उनमें 'त्रांतारक स्वतंत्रता' श्रथवा 'गुगा' उत्पन्न हो सके।

श्रांतिरक स्वतंत्रता—हरबार्ट ने जिस 'गुगा' श्रथवा श्रांतिरक स्वतंत्रता' का उल्लेख किया है, उसके लिए उसने चार बातों को श्रावश्यक माना है। बिना इन चार बातों के व्यक्ति में वह श्रांतिरक स्वतंत्रता उत्पन्न नहीं हो सकती जो उसे नैतंक श्रोर चित्रवान बनाती है। ये चार बातें हैं:—इच्छा शिक्त की श्रेष्ठता, सद्मावना, समर्शत, श्रौर न्यायित्रयता। इन चार बातों से ही मनुष्य की 'श्रांतिरक स्वतंत्रता' बनाती है। दूसरे शब्दों में, हरबाटे शिचा द्वारा नैतिक विकास करना चाहता है। श्रेष्ठता'

<sup>¿</sup> Efficiency of will

का उल्लेख करता है तब उसका तात्पर्य मनुष्य की उस आंतरिक्त शक्ति है जो उसे ऐसे कार्य की श्रोर श्रमसर करती है जिससे जन-सामान्य की उन्नति होती है। दूसरे शब्दों में, इच्छाशक्ति की श्रेष्ठता इस बात में है कि वह व्यक्ति को अच्छे कार्यों की श्रोर प्रेरित करे यहाँ 'श्रच्छे' से तात्पर्य 'नैतिक' से हैं। श्रातं-रिक स्वतंत्रता के लिए दूसरी आवश्यक वस्तु 'सद्भावना' है। सदभावना से हरबार्ट का तात्पर्य मनुष्य की उस भावना से है जो सबके हित का ध्यान रखती है। इतना ही नहीं, मनुष्य दसरों के हित में अपना हित मानने लगता है। इस प्रकार हर-बार्ट ने 'सद्भावना' के क्रियाशील स्वरूप की कल्पना की। जब हरबार्ट आंतरिक स्वतंत्रता में 'समवृति' का उल्लेख करता है, तब इसका तात्पर्य इस वृति से है जो मनुष्य को इसकी सीमा के भीतर रखती है। दूसरे शब्दों में, मनुष्य किसी वस्तु को प्राप्त करने के लिए द्वंद्व में नहीं पड़ता। भगड़ा या युद्ध 'समवृति' के विरुद्ध है। इस प्रकार मनुष्य उस वृत्ति के अनुसार चले जो किसी के अधिकारों का अपहरण नहीं करती। 'आंतरिक स्वतंत्रता' के लिए चौथी श्रावश्यक वस्तु है 'न्याय प्रियता'3 । मनुष्य 'न्याय ।प्रयता' के आधार पर ही सामाजिक विधान बनाता है। र्याद क्यांक में न्यायांप्रयता है तो वह चाहेगा कि समाज में उन कार्यों के लिए दंड की व्यवस्था हो जिनसे समाज की हानि होती है। इसी प्रकार जिनसे समाज का हित होता है, उन्हें पुरस्कार श्रौर प्रशंसा भी मिलनी चाहिए। इस प्रकार न्यायाप्रयता व्यक्ति-गत होते हुए भी सामाजिक पच्च रखती है।

कहना न होगा कि हरबार्ट ने मनुष्य की 'आंतरिक स्वतंत्रता' को लेते हुए जिन बातों का उल्लेख किया है उनका आधार नेतक

<sup>₹</sup> Good will ₹ Justice ₹ Equity

है और उन पर ईसाई धर्म का प्रभाव भी है। इस प्रकार हरबार्ट की विचारधारा मनोवैज्ञानिक होते हुए नैतिकता और धर्म को लेते हुए चलती है।

शिचा का उद्देश्य-हरबार्ट की नैतिक विचारधारा के फलस्वरूप उसकी शिचा के उद्देश्य में नैतिकता प्रधान है। अतः इरबार्ट की शिचा का उद्देश्य व्यक्ति को नैतिक अौर धार्मिक बनाना है, शिचा के इस नैतिक-धार्मिक उद्देश्य की पूर्ति के लिए हरबार्ट को न तो रूसो की पद्धति पसंद है और न पेस्तालात्सी की, क्यों कि हरबार्ट यह नहीं मानता था कि बालक में शक्तियाँ छिपी हैं या उसकी विभिन्न मानसिक शक्तियों का विकास करना है। उसका यह दृढ़ मत था कि शिचा व्यक्ति में ऐसी रुचि उत्पन्न करे जो समाज के हित में भी हो। दूसरे शब्दों में, हरबार्ट शिचा द्वारा व्याक्त की बहुमुखी रुचि' ( many-sided Interest ) का अध्ययन कराकर यह ज्ञात करना चाहता था कि इनसे व्यक्ति श्रौर समाज का क्या लाभ होता है। इस प्रकार हरबाट व्याक्त में सभी प्रकार की रुचि उत्पन्न करने के लिए शिज्ञा प्रदान करना चाहता है। शिच्चा द्वारा व्यक्ति को उन सभी दिशात्रों का ज्ञान हो जाय जिसमें उसकी रुचि हो सकती है। इस ज्ञान के आधार पर व्यक्ति का नैतिक विकास हो सकता है। इसी ज्ञान से व्यक्ति ऐसे कार्यों की श्रीर श्रयसर होगा जिससे उसका व्यक्तित्व वनेमा श्रीर साथ ही उसके द्वारा समाज का भी हित होगा। श्रतः हम देखते हैं कि हरबाट की शिचा का उद्देश्य व्यक्ति में इस प्रकार ज्ञान उत्पन्न करना है जो उसकी नैतिकता के विकास में सहायक हो। यहाँ यह स्पष्ट है कि हरबार्ट ज्ञान को रुचि का आधार मानता है जब कि आधुनिक शिचा शास्त्री हुई रुचि को ज्ञान का आधार मानते हैं।

(१) अनुशिद्धा और शिद्धा—हरबार्ट की शिद्धा में 'बहुमुखी रुचि' (many-sided interest) पर पहले ध्यान दिया जाता है क्यों कि इसी की सहायता से व्यक्ति का नैतिक विकास होता है। व्यक्ति की 'बहुमुखी रुचि' उत्पन्न करने के लिए हरबार्ट 'अनुशिद्धा' (Instruction) का उल्लेख करता है। यहाँ हमें 'अनुशिद्धा' शिद्धा' (Instruction and Education) के अंतर को समम लेना चाहिए। हरबार्ट का कथन है—'अनुशिद्धा विचारों का संगठन करती है और शिद्धा चरित्र को बनाती है। बिना पहले के दूसरे का अस्तित्व नहीं। इसी में मेरे शिद्धाशास्त्र का सार निहित है। 'ई इस प्रकार हरबार्ट की अनुशिद्धा बहुमुखी रुचि के आधार पर विचारों 'प्रत्ययों' (Ideas) का संगठन करती है और शिद्धा इसी के आधार पर चरित्र का निर्माण करती है।

(२) अनुभव और सामाजिक जीवन—हरबार्ट का ताल्पर्य 'बहुमुखी रुचि' से क्या है, इसको स्पष्ट करते हुए उसका कथन है कि रुचि और विचार के दो आधार हैं। एक तो अनुभव (Experience) है जिसके द्वारा प्रकृति (Nature) का ज्ञान होता है और दूसरा 'सामाजिक जीवन' (Social Intercourse) है जिससे हमारे हृदय में समाज के दूसरे व्यक्तियों के प्रति स्थायी भाव (Sentiment) उत्पन्न होते हैं। इस प्रकार हरबार्ट के अनुसार 'बहुमुखी रुचि' जो कि विचारों से बनती है, उसका सम्बन्ध 'अनुभव' और 'सामाजिक जीवन' से होता है। इसी सम्बन्ध के आधार पर हरबार्ट 'बहुमुखी रुचि' के दो भाग करता है। एक

<sup>† &</sup>quot;Instruction will form the circle of thought, and education the character. The last is nothing without the first. Herein is contained the whole sum of my pedagogy."

भाग का सम्बन्ध 'श्रनुभव' या 'ज्ञान' से है और दूसरे भाग का 'सामाजिक जीवन' से। 'ज्ञान' (Knowledge) सम्बन्धी रुचि के हरबार्ट तीन विभाग कुरता है:—(१) इंद्रिय-सम्बन्धी (२) श्रानुमानिक और, (१) कलात्मक। स्यामाजिक जीवन सम्बन्धी रुचि के भी तीन विभाग हरबार्ट ने निश्चित किये जो इस प्रकार हैं:—(१) सद्भावना-सम्बन्धी (२) सामाजिक और (३)धार्मिक। १ 'बहुमुखी रुचि' के इस प्रकार छः रूप उपस्थित हो जाते हैं। श्रव हमें प्रत्येक प्रकार की रुचि के रूप को सममने का प्रयास करना चाहिए।

- (३) रुचि के छ: रूप—(१) इंद्रिय सम्बन्धी रुचि उन वस्तुओं से उत्पन्न होती है जो मनुष्य की ज्ञानेन्द्रियों को प्रभावित करती हैं। मधुर संगीत, मधुर गंध, मधुर स्वाद, मधुर स्पर्श आदि ज्ञानेन्द्रियों को प्रिय हैं। इसी के साथ कर्कश स्वर, दुर्गन्ध, आदि जैसे अनुभव व्यक्ति को अप्रिय हैं। ये सब बातें व्यक्ति को इंद्रिय सम्बन्धी अनुभव से ज्ञात होती हैं और इसी ज्ञान के आधार पर इंद्रिय सम्बन्धी रुचि उत्पन्न होती हैं।
- (२) श्रानुमानिक ज्ञान-रुचि का सम्बन्ध उन बातों से हैं जो किसी कार्य की उत्पत्ति श्रोर उसके परिणाम का बोध कराती हैं। श्रानुमानिक ज्ञान की सहायता से किसी कार्य को करने के पूर्व व्यक्ति उसकी प्रणाली का श्रनुमान लगाता है। इस श्रनुमान से उसे ज्ञात होता है कि उस कार्य के करने में कितनी कठिनाइयाँ उत्पन्न होंगी या कितनी सरलता होगी श्रीर फिर उसका परिणाम

<sup>\* (</sup>I) Emperical appealing to senses (2) Speculative. (3) Aesthetic.

<sup>† (1)</sup> Sympathetic (2) Social (3) Religious.

क्या होगा। व्यक्ति की उन्नति में आनुमानिक ज्ञान बड़ा सहायक होता है। इसी के आधार पर व्यक्ति दूरदर्शी कहा जाता है। जिस व्यक्ति में आनुमानिक ज्ञान का अभाव होता है, वह भविष्य की कल्पना नहीं कर सकता। अतः आनुमानिक ज्ञान सम्बन्धी रुचि भी आवश्यक है।

- (३) कलात्मक ज्ञान से ऐसी रुचि उत्पन्न होती है जो व्यक्ति को सौंद्र्य का बोध कराती है। मन की कोमल भावनात्र्यों के विकास में कलात्मक ज्ञान का प्रमुख स्थान है। बिना भावनात्र्यों के मनुष्य नीरस होता है। त्रातः व्यक्ति के जीवन को सुंद्र बनाने के लिए कलात्मक ज्ञान त्रावश्यक है। कलात्मक ज्ञान से कलात्मक रुचि की उत्पत्ति स्वाभाविक है।
- (४) सामाजिक जीवन सम्बन्धी रुचि में सद्भावना का महत्त्व इस दृष्टि से हैं कि समाज के प्रत्येक सदस्य का व्यवहार एक दूसरे के साथ ऐसा होता है जो उनकी उन्नति में सहायक बनता है। दूसरे शब्दों में, व्यक्ति व्यक्ति के बीच सद्भावना एक दूसरे के विचारों के स्पष्टीकरण में सहायक होती है। विना सद्भावना के एक व्यक्ति दूसरे के दृष्टिकोण को समम नहीं पाता। इसिलिए हरबार्ट सद्भावना सम्बन्धी रुचि को आवश्यक मानता है।
- (४) सामाजिक रुचि का दूसरा ऋंग 'सामाजिकता' है। 'सामाजिकता' व्यक्ति को इस योग्य बनाती है कि वह अपने को समाज का सममे । दूसरे शब्दों में, क्यक्ति सदा समाज का ध्यान रखे और ऐसे कार्य करे जो समाज के हित में हों। इस अपना व्यक्ति समाज के हित में सदा अपना हित मानता है।
  - (६) धार्मिकता सामाजिक जीवन सम्बन्धी 'रुचि' का ऐसा अंग है जो व्यक्ति को ऐसी 'तटस्थता' प्रदान करती है जिसके

कारण वह नैतिकता का पालन कर सकता है। धार्मिक भावनाओं के कारण व्यक्ति लोभ, मद, काम जैसे दुर्गुणों से बच जाता है। इस प्रकार 'असीम सत्ता' और 'स्वर्गीय शक्ति' का ध्यान व्यक्ति को सामाजिक जीवन में सफल बनाती है। फलतः मनुष्य के जीवन के उस उद्देश्य की पूर्ति होती है जो उसे नैतिक और चित्रवान् बनाना चाहता है।

'बहुमुखी रुचि' कें ६ रूपों की व्याख्या से स्पष्ट है कि इन सब का जीवन में कितना महत्त्वपूर्ण स्थान है। यदि किसी एक रुचि का अभाव हो जाय तो मनुष्य का सम्यक् और नैतिक विकास नहीं हो पाता। इसीलिए हरबार्ट चाहता है कि अनुशिचा (Instruction) द्वारा ऐसे विचार या प्रत्यय (Idea) उत्पन्न किए जायँ जो 'बहुमुखी रुचि' के विकास में सहायक हों और इसी बहुमुखी रुचि से मनुष्य में नैतिकता उत्पन्न हो। उपर के इस विवेचन से स्पष्ट है कि हरबार्ट के अनुसार शिचा का उद्देश्य 'बहुमुखी रुचि' के आधार पर व्यक्ति में नैतिकता उत्पन्न करता है।

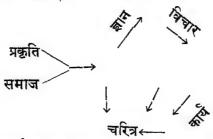
शिचा के विषय — हरबार्ट ने 'बहुमुखी रुचि' की दृष्टि से शिचा के विषय भी निर्धारित किये। उसके अनुसार शिचा के विषय ऐसे हों जो रुचि के ६ रूपों की आवश्यक वृद्धि में सहायक हों। दूसरे शब्दों में 'अनुभव' अथवा ज्ञान जिसके द्वारा मनुष्य 'प्रकृति' को जानता है, और 'सामाजिक जीवन' अथवा समाज जिनके आधार पर रुचियों का विकास होता है, शिचा के विषय में प्रमुख होने चाहिएँ। इसी दृष्टि से हरबार्ट शिचा के विषय के दो भाग करता है:—(१) ऐतिहासिक और, (२) वैज्ञानिक। शिचा के ऐतिहासिक पाठ्यक्रम में भाषा, साहित्य और इतिहास होंगे और वैज्ञानिक पाठ्यक्रम में गाणित, प्राकृतिक विज्ञान और उद्योग-धंधे सम्बन्धी विषय होंगे। हरबार्ट ने शिचा

के विषय का यह वर्गीकरण प्रकृति श्रौर समाज तथा इन्हों के श्राधार पर विकसित होने वाली रुचियों की हाई से किया। इस सम्बन्ध में उसने स्पष्ट किया कि शिचा के पाठ्यक्रम का यह वर्गीकरण 'बहुमुखी रुचि' के सम्यक् विकास में बाधक न हो। श्रतः श्रध्यापक को चाहिए कि वह पाठ्यक्रम इस प्रकार संगठित करे जिससे बालक की 'बहुमुखी रुचि' बनी रहे। दूसरे शब्दों में, शिचा के विभिन्न विषयों में एक ऐसा सम्बन्ध हो जिससे वे एक शरीर के विभिन्न श्रंग से प्रतीत हों श्रथवा वे एक ही वस्तु के विभिन्न भाग हों। इस प्रकार हरबार्ट शिचा के विभिन्न विषयों के सहसम्बन्ध श्रौर समन्वय (Correlation) की श्रोर संकेत करता है। हरबार्ट के शिष्यों ने 'समन्वय' को श्रोर मी स्पष्ट किया। लेकिन शिचा के विषयों में एक स्वाभाविक सम्बन्ध होता है, इसकी कल्पना सर्व-प्रथम हरबार्ट ने की। इस प्रकार 'शिचा में समन्वय' लाने का श्रेय हरबार्ट को है।

शिद्धा में समन्वय — शिद्धा में समन्वय का जो आधुनिक स्वरूप है, उसका विकास पाठ्यक्रम के विभिन्न विषयों के आपसी सम्बन्ध से हुआ। हरबार्ट ने विभिन्न विषयों को इस प्रकार मिलाने (Unification) पर बल दिया जो व्यक्ति के चतुर्दिक विकास में सहायक हो। उसका विचार था कि बिना इसके व्यक्ति का एकांगी विकास होता है। इस प्रकार हरबार्ट ने समन्वय की दिशा में विभिन्न विषयों के मिलान (Unification) के विचार को अपनाया। इसके परचात् उसके शिष्यों ने इस विचार को 'केंद्रीकरण्' (Concentration) का रूप दिया। केंद्रीकरण् के अनुसार शिद्धा के विभिन्न विषयों के अध्ययन का एक केंद्र होना चाहिए। इतिहास अथवा साहित्य ऐसे विषय हैं जो अन्य विषयों के अध्ययन का केंद्र बन सकते

हैं। यहाँ यह उल्लेखनीय है कि विभिन्न विषयों के अध्ययन का एक केंद्र निर्धारित करने का यह परिणाम हुआ कि धीरे-धीरे विभिन्न विषयों का महत्त्व और भी स्पष्ट हुआ। जहाँ पहले इतिहास अथवा साहित्य को केंद्रिय विषय माना जाता था, वहीं कुछ समय बाद यह अनुभव हुआ कि प्रत्येक विषय का किसी अन्य विषय से कम महत्त्व नहीं है। इसी अनुभव के आधार पर 'समन्वय' का आधुनिक स्वरूप निश्चित हुआ। लेकिन विभिन्न विषयों के केंद्रीकरण (Concentration) और समन्वय के बीच एक और सिद्धांत आता है जो 'सांस्कृतिक युग सिद्धांत' (Cultural Epoch Theory) के नाम से प्रसिद्ध है।

सांस्कृतिक युग-सिद्धांत—इरबार्ट ने इस सिद्धांत की श्रोर उस समय संकेत किया जब उसने यह कहा कि प्रत्येक जाति का सांस्कृतिक विकास भी मनुष्य के जीवन की भाँ ति होता है। मनुष्य के शैशव, बाल्यकाल, किशोरावस्था तथा युवाकाल के समान एक जाति का भी शैशवकाल, वाल्यकाल, किशोरावस्था ऋौर युवा-काल होता है। अतः अध्यापक को चाहिए कि वह आरम्भ में उस साहित्य को पढ़ावे जिसका सृजन जाति के आरम्भ में हुआ था। इस प्रकार हरबार्ट ने 'सांस्कृतिक युग-सिद्धांत' की आरे संकेतमात्र किया था। लेकिनं इस सिद्धांत का स्पष्टीकरण उसके शिष्यों द्वारा हुआ। उसके एक शिष्य जिलर ने शिचा में सांस्कृतिक युग-सिद्धांत प्रतिपादित किया । इस सिद्धांत को स्पष्ट करते हुए जिलर ने कहा कि बालक का बौद्धिक विकास उसी प्रकार होना चाहिए जिस प्रकार मानवजाति का बौद्धिक अथवा सांस्कृतिक विकास हुआ है। श्रारम्भ में श्राद्म मानव का जो जीवन था,उसकी कहानी पाँच-छ: वर्ष के बालकों के लिए बहुत मनोरंजक होती है। इस प्रकार आदिम मानव शिचा द्वारा जैसे-जैसे सभ्यता के पथ पर अप्रसर हुआ, उसी प्रकार बालक स्वयं भी सभ्य बनता है। दूसरे शब्दों में, प्रत्येक श्रीर समाज से ज्ञान प्राप्त होता है श्रीर ज्ञान से विचार वनते हैं श्रीर फिर विचार से कार्य होता है। इस प्रकार ज्ञान (Knowledge) विचार (Thought) श्रीर कार्य (Action) का एक चक्र है जिनका सम्मिलित प्रभाव चिरत्र पर पड़ता है। इसी चक्र को हरबार्ट का विचार-चक्र \* कहते हैं। इस चक्र की रूप-रेखा कुछ इस प्रकार की होती है †:—



हरवार्ट का यह विचार-चक्र भी शिक्ता के विषयों के निर्वाचन पर प्रभाव डालता है।

शिद्धा की पद्धित—हरबार्ट ने शिद्धाण-पद्धित में तीन वस्तुओं को प्रमुख स्थान दिया। वे हैं—रुचि, पूर्वानुवर्त्ती प्रत्यन्न, शिद्धाण के पाँच सोपान और समन्वय। इन्हीं तथ्यों के आधार पर हरवार्ट की शिद्धाण-पद्धित विकसित होती है। अतः इन पर विचार करना आवश्यक है।

१. शिच्चण-पद्धित की श्रेष्ठता बालक की रुचि उत्पन्न करने में है। यदि पाठ में बालक की रुचि होती है तो वह नवीन विचारों को प्रहण कर लेता है। दूसरे शब्दों में, बिना रुचि के बालक के लिए किसी नवीन विषय को सममना कठिन होता है।

<sup>\*</sup> Herbart's "Cycle of Thought."

<sup>†</sup> History of Education by Dr. S. Duggan Page 248.

इसलिए शिक्षा की पद्धति ऐसी हो जिसमें बालक की रुचि की श्रोर पर्याप्त ध्यान दिया जाय। शिक्षण-पद्धति में रुचि का क्या स्थान है यह नवीन शिक्षा-मनोविज्ञान के श्रध्ययन से स्पष्ट है। श्रातः जब हरबार्ट ने शिक्षण-पद्धति में रुचि की श्रावश्यकता पर बल दिया तब उसने शिक्षा के मनोवैज्ञानिक विकास के लिए एक महत्त्वपूर्ण कार्य किया।

एक महत्त्वपूर्ण कार्य किया।

२. हरबार्ट की शिच्छण-पद्धित में दूसरी आवश्यक वस्तु पूर्वानुवर्ती प्रत्यच्च (Apperception) है। हरबार्ट का यह निश्चित विचार था कि बालक कोई नयी बात तब तक नहीं समम सकता जब तक कि उसका सम्बन्ध उसके पूर्वज्ञान से नहों। बालक अपने पुराने अनुभवों के आधार पर नवीन अनुभव प्राप्त करता है। इसलिए शिच्छण-पद्धित ऐसी हो जिसमें नवीन पाठ का आधार बालक को पूर्वानुवर्ती प्रत्यच्च अथवा पूर्वज्ञान माना जाय। नवीन शिच्छा-मनोविज्ञान ने हरबार्ट के इस तथ्य को स्वीकार किया है और यह उपयोगिता भली भाँति सिद्ध हो चुकी है।

हरबार्ट के पाँच सोपान - २. पूर्वानुवर्ती प्रत्यत्त के आधार पर बालक शिल्ला प्रहणा करता है। लेकिन पूर्वानुवर्ती प्रत्यत्त का शिल्लाग्र-पद्धित में किस प्रकार प्रयोग किया जाय? इस समस्या का भी हल हरबार्ट ने किया। उसने विचारपूर्वक उन क्रमों को निर्धारित किया जिनके आधार पर बालक शिल्ला प्रहणा करता है। इसी विचार-विमर्श के आधार पर हरबार्ट ने शिल्ला के चार स्मेपान बनाए जो इस प्रकार थे: रपष्टता, (Clearness) सहयोग, (Association) उच्यवस्था, (System) और व्यावहारिक प्रयोग (Method)। 'स्पष्टता', से हरबार्ट का तारपर्थ पाठ्यवस्तु की बालक के सम्मुख स्पष्ट हप

से प्रस्तुत करने से हैं। स्पष्टता के आधार पर ही बालक नवीन पाठ की ओर ध्यान देता है। 'सहयोग' के सम्बन्ध में हरबार्ट का विचार यह था कि नवीन पाठ का सम्बन्ध बालक के पूर्वज्ञान से किया जाय। 'ठ्यवस्था' की आवश्यकता हरबार्ट ने इसलिए अनुभव की कि बिना इसके बालक अर्जित ज्ञान को अपनी स्मृति में भली भाँति नहीं रख सकता। दूसरे शब्दों में, प्रत्येक बात की स्मृति युक्ति-संगति के आधार पर होती है। मस्तिष्क में वे ही बातें जमी रहती हैं जिनका तार्किक आधार होता है। शिच्चण का चौथा सोपान 'ठ्यावहारिक प्रयोग' है। इसकी सहायता से बालक जो ज्ञान प्राप्त करता है, उसका ज्यावहारिक प्रयोग होता है।

हरबार्ट के इन चार सोपानों के आधार पर जो शिन्न एक्य हुआ, उससे यह निष्कर्ष निकला कि अथम सोपान 'स्पष्टता' के दो भाग कर दिये जायाँ। पहला भाग तैयारी (Preparation) और दूसरा भाग विषय-प्रवेश अथवा मूलपाठ (Presentation) का हो। इस प्रकार कुछ काल के बाद हरबार्ट के शिष्यों ने शिन्न एक पाँच सोपान निर्धारित किये जो इस प्रकार हैं:—

४. तैयारी या प्रस्तावना २. निरीचण या मूखपाठ ३. तुलना तथा निष्कृष या स्पष्टीकरण् ४.नियमीकरण् ४.प्रयोग या अभ्यास ।

प्रस्तावना—शिक्षण में प्रस्तावना की यह उपयोगिता है कि इसके द्वारा प्रस्तुत पाठ का स्वरूप बालक को स्पष्ट होता है छोर उसे ज्ञात होता है कि प्रस्तुत पाठ के सम्बन्ध में क्या करना है। शिक्षक पाठ की प्रस्तावना करते समय पूर्वज्ञान के आधार पर ऐसे प्रश्न करता है जिनके उत्तर से प्रस्तुत पाठ की समस्या

<sup>\* 1.</sup> Preparation 2. Presentation 3. Comparison & Abstraction 4. Generalisation 5. Application.

उपस्थित होती है। इस प्रकार प्रथम सोपान में अध्यापक मूलपाठ की समस्या बालकों की रुचि और पूर्वज्ञान के आधार पर उपस्थित करता है।

निरीत्तरण या मूलपाठ—शित्तरण के दूसरे सोपान में विषय प्रवेश श्रौर प्रस्तुत पाठ का निरीत्तरण होता है। दूसरे शब्दों में, शित्तक बालकों के सम्मुख मूलपाठ प्रस्तुत करता है श्रौर ऐसा करते समय मूलपाठ को आवश्यकतानुसार कुछ भागों में विभाजित कर देता है। इस प्रकार बालक मूलपाठ भली भाँति समक लेता है।

तुलना-निष्कर्ष या स्पष्टीकरण्—तीसरे सोपान में मूलपाठ स्पष्ट करने के लिए ऐसे उदाहरण्, प्रयोग तथा अन्य पाठ्य-सामग्री उपस्थित की जाती है जो बालकों को प्रस्तुत पाठ स्पष्ट करते हैं। बालक विभिन्न उदाहरणों की सहायता से तुलना करता है और समानता-असमानता को समभता है। इसके बाद वह निष्कर्ष निकालता है। इस प्रकार शिच्रण् में हरबार्ट का तीसरा सोपान मूलपाठ को तुलना आदि को सहायता से स्पष्ट करता है और इसीके आधार पर बालक स्वयं निष्कर्ष पर पहुँचता है।

नियमीकरण—हरबार्ट का चौथा सोपान नियमीकरण है। शिल्ला में इस सोपान की सहायता से बालक मूलपाठ के निष्कर्ष से एक नियम निकालता है। वालक निष्कर्ष के आधार पर नियमीकरण तभी कर पाता है जब उसे मूलपाठ का पूर्ण रूप से ज्ञान हो जाता है। अतः यह सोपान एक प्रकार से पाठ की सफलता का सूचक है।

प्रयोग या श्रभ्यास-शिच्या के पाँचवें सोपान

'अभ्यास' में बालक मौखिक ज्ञान व्यावहारिक रूप से परखता है। अभ्यास के आधार पर अर्जित ज्ञान स्थायित्व प्राप्त करता है।

इस प्रकार हरबार्ट के पाँच सोपान शिच्चण्-पद्धित की पूर्णता में सहायक हुए। इसके अतिरिक्त वह समन्वय को भी शिच्चण्-पद्धित में स्थान देता है। 'समन्वय' पर हम पहले विचार कर चुके हैं। इसलिए उसकी पुनरार्ग्डल आवश्यक नहीं है। लेकिन शिच्चण की दृष्टि से यह आवश्यक है कि किसी विषय की शिच्चा इस प्रकार न दी जाय कि उसका एकांगी प्रभाव पड़े। शिच्चा को एकांगी प्रभाव से बचाने के लिए शिच्चण्-पद्धित में समन्वय को स्थान देना आवश्यक है। समन्वय की सहायता से बालक की 'बहुमुखी रुचि' की आवश्यकता पूरी हो सकती है और उसके व्यक्तित्व का पूर्ण विकास हो सकता है।

शिचा का संगठन शिचा के संगठन की दृष्टि से हरबार्ट के 'अनुशासन' सम्बन्धी विचार महत्त्वपूर्ण हैं। हरबार्ट शिचा के नैतिक उद्देश्य की दृष्टि से यह आवश्यक सममता है कि जब तक बालकों का नैतिक विकास न हो जाय, तब तक वे शिच्चक की इच्छानुसार कार्य करे। दूसरे शब्दों में, हरबार्ट बालकों को ऐसी स्वतंत्रता नहीं देना चाहता जो उनके चरित्र-निर्माण तथा नैतिक विकास में बाधक हो। इसलिए शिचालय में ऐसा अनुशासन होना चाहिए जो बालकों के नैतिक विकास में सहायक हो। इस दृष्टि से यह आवश्यक है कि बालकों को किसी न किसी कार्य में क्यस्त रखना चाहिए। यदि वे बेकार होंगे तो ऐसे काम करेंगे जो अनुशासन के विरुद्ध होंगे। इसके अतिरिक्त बालकों को शिच्चक उचित समय पर आदेश भी दे। इस प्रकार आज्ञा-पालन से उनके नैतिक विकास में सहायता मिलेगी।

श्रनुशासन की दृष्टि से हरबार्ट दंड श्रीर पुरस्कार के भी पक्त में

है। यदि कोई विद्यार्थी अनुचित कार्य करता है तो उसे दंड मिलना चाहिए। प्रशंसनीय कार्य करने वाले विद्यार्थी को प्रोत्साहित करने के लिए पुरस्कार देना आवश्यक है। इस प्रकार वालकों पर जो अनुशासन होगा उससे उनका चित्र बनेगा। इस सम्बन्ध में हरबार्ट ने यह भी स्पष्ट किया कि अनुशासन में इतनी कठोरता न हो कि बालक का विकास रक जाय। अतः शिचालय में ऐसा अनुशासन होना चाहिए जो बालकों में अच्छी आदत उत्पन्न करे। हरबार्ट के अनुसार अनुशासन ऐसी शिचा (Training) है जो बालकों के कार्य में बाधा नहीं पहुँचाती वरन उनमें संयम, और आत्मिवश्वास उत्पन्न करती है। अतः अनुशासन की अष्ठता बालकों में सहयोग, सहानुभूति आदि जैसे नैतिक गुण उत्पन्न करने में है।

जहाँ तक शिचा-संगठन के अन्य अंगों का प्रश्न है, उसके सम्बन्ध में हरबार्ट के उल्लेखनीय विचार नहीं मिलते।

हरबार्ट का प्रभाव—हरबार्ट का पश्चिमी शिचा पर बड़ा प्रभाव पड़ा। उसने शिचा के नैतिक उद्देश्य पर बल देकर व्यक्ति और समाज के सम्यक् विकास में सहायता पहुँचाई। शिचा के मनोवैज्ञानिक विकास में पूर्वानुवर्ती प्रत्यच्च जैसे मनोवैज्ञानिक विचारों द्वारा भी हरबार्ट ने अत्यंत महत्त्वपूर्ण कार्य किया। शिचा के पाठ्यक्रम में सामाजिक विषयों, विशेषकर इतिहास के शिचा पर उसने नवीन प्रकाश डाला। शिचा पद्धित में हरबार्ट के पाँच सोपानों का क्या प्रभाव पड़ा उससे हम भली भाँति परिचित हैं। इस प्रकार हरबार्ट का पश्चिमी शिचा पर बड़ा प्रभाव पड़ा है। डा० डगन के अनुसार हरबार्ट का प्रभाव तीन कपों में व्यक्त है:—(१) शिचालय की अनुशिचा (Instruction) द्वारा नैतिक विकास करना तथा मानसिक

शक्तियों से श्रिधिक उस वातावरण पर ध्यान देना जो बाल मनोविकास में सहायक होता है; (२) मानसिक प्रक्रिया के आधार पर शिक्तग्प-पद्धित की रचना; और (३) योग्य (द्रेंड ) अध्यापकों द्वारा शिक्ता ।%

जहाँ तक हरबार्ट की शिक्षा में ब्रुटियों का प्रश्न है, उस सम्बन्ध में डाक्टर ठाम्पसन का विचार है कि उसने बालकों की क्रिया, भावना, मूल प्रवृत्तियों आदि पर आवश्यक ध्यान नहीं दिया। † डा० ठाम्पसन की इस आलोचना से सभी सहमत नहीं हो सकते। लेकिन यह सच है कि हरबाट ने अनुशासन के नाम पर बालक से अधिक शिक्षा को महत्त्व दिया। हरबार्ट के पूर्व शिक्षा के प्राकृतिक और मनोवैज्ञानिक विकास में यह प्रयास किया गया कि शिक्षा का केंद्र बालक हो। लेकिन हरबार्ट ने बालकों को तब तक के लिए अध्यापक के बंधन में डाल दिया, जब तक कि उनका नैतिक विकास नहीं हो जाता। ‡

लेकिन इन ब्रुटियों के होते हुए यह स्वीकार करना पड़ेगा कि शिचा मनोविज्ञान के विकास पर हरबार्ट का वड़ा प्रभाव पड़ा। उसने मनोविज्ञान के उन तथ्यों की खोर विद्वानों का ध्यान खाकर्षित किया जिनकी छोर से लोग उदासीन थे। इस प्रकार हरबार्ट ने पेस्तालात्सी के कार्य को खागे बढ़ाया। पेस्तालात्सी के विचारों के खाधार पर उसने शिचा में नवीन सिद्धांतों का समावेश किया। इतना ही नहीं, उसके सिद्धांतों में प्रगति की शक्ति थी क्यों कि उनके खध्ययन से शिचा में नवीन विचारों का समावेश हुआ। इस दृष्टि से हरवार्ट के प्रमुख समर्थकों,

<sup>\*</sup> History of Education by Dr. S. Duggan Page 250.

 $<sup>\</sup>dagger$  An Outline of the History of Education ( Revised ) Page 48.

<sup>‡</sup> Great Educators of Three Centuries, Page 184.

जिलर श्रौर रीन, के नाम उल्लेखनीय हैं। जिलर% ने सन् १८६४ में एक पुस्तक-'शिचा' नैतिकता की शक्ति, † लिखकर हरबार्ट की शिचा की श्रोर समाज का ध्यान आकर्षित किया। इस पुस्तक का लोगों पर श्रच्छा प्रभाव पड़ा श्रीर इसके फलस्वरूप शिचा के वैज्ञानिक अध्ययन के लिए एक संस्था बनी जिसका श्रध्यच जिलर चुना गया। इस संस्था की श्रनेक शाखाएँ जर्मनी में खुल गईं। इस प्रकार जिलर अपने विचारों का प्रसार सरलता पूर्वक कर सका। उसने सर्वप्रथम उल्लेखनीय कार्य 'शिक्ता में समन्वय' के विकास की दृष्टि से किया। हरबार्ट ने शिज्ञा में समन्वय सम्बन्धी जो विचार व्यक्त किये थे. वे माध्यमिक कचाओं के लिए अधिक उपयोगी थे। जिलर ने उन विचारों में श्रावश्यक संशोधन कर उन्हें प्रारम्भिक शिचा के अनुकूल बनाया। इस संशोधन और स्पष्टीकरण के फलस्वरूप समन्वय और एकामीकरण (Concentration) के सिद्धांत प्रतिपादित हुए श्रीर फिर इन्हीं के श्राधार पर ज़िलर सांस्कृतिक यूग-सिद्धांत भी निश्चित कर सका। समन्वय, श्रौर सांस्कृतिक युग-सिद्धांत के स्वरूप से हम परिचित हो चुके हैं। अतः उनकी पुनरावृत्ति श्रपेचित नहीं है।

जिलर के शिष्य रीन (Rein) ने जेना विश्वविद्यालय में हरबार के शिक्षा-सिद्धांतों को श्रौर भी व्यावहारिक बनाने का प्रयास किया। जिलर ने जिन सिद्धांतों को स्पष्ट रूप से प्रतिपादित किया था, उनकी व्यावहारिक उपयोगिता रीन ने जेना विश्वविद्यालय में शिक्षाशास्त्र की शिक्षा देते समय सिद्ध किया। प्रायः श्राठ वर्ष तक निरन्तर प्रयोग कर के रीन ने हरबार्टवादी

<sup>\*</sup> Tiuskon Ziller ( I817—1833 )

<sup>†</sup> Basis of the Doctrine of Instruction as a Moral Force

शिचा सम्बन्धी सभी संदेहों को निर्मूल किया। इस प्रकार हरवादवादी शिचा का प्रभाव अन्य देशों पर भी पड़ा। जर्मनी और संयुक्त राष्ट्र अमेरिका में विशेष रूप से हरवाद के सिद्धांतों को अपनाया गया। जेना विश्व-विद्यालय में इन देशों के शिच्नक आकर 'ट्रेनिंग' लेते थे। इस प्रकार हरवार्ट की शिचा का प्रसार संसार के अन्य देशों में हुआ। हरवादी शिचा कितनी उपयोगी है यह आधुनिक शिच्नग्र-पद्धित के अध्ययन से स्पष्ट है।

## ३. मनोवैज्ञानिक विकास : फोयबेल

हरबार्टवादी शिचा ने व्यक्ति के नैतिक विकास पर अत्यिषक बल दिया क्योंकि हरबार्ट की दृष्टि में शिचा व्यक्ति के नैतिक विकास का सर्वश्रेष्ठ साधन थी। इस प्रकार हरबार्ट-वादी शिचा का एक ऐसा दार्शनिक आधार था जिसमें नैतिकता प्रधान थी। दूसरे शब्दों में, हरबार्टवादी शिचा में दार्शनिक और नैतिक विचारों तथा सिद्धांतों की प्रधानता थी और इन्हीं के आधार पर शिचा का प्रयोग किया गया।

हरबार्टवादी शिद्धा की दूसरी दिशा में फोयवेल की शिद्धा थी। हरबार्ट की भाँति फोयबेल भी पेस्तालात्सी का शिष्य था। लेकिन फोयबेल की विचारधारा हरबार्ट से भिन्न थी। हरबार्ट ने माध्यमिक शिद्धा पर अधिक ध्यान दिया और फोयबेल ने प्रारम्भिक शिद्धा को अपना चेत्र बनाया। इस प्रकार फोयबेल ने शिद्धा के उस अंग का विकास किया जिसकी अबहेलना हरबार्ट ने की थी। इसके पूर्व कि हम फोयबेल की शिद्धा का अध्ययन करें, उसके जीवन से परिचित हो जाना आवश्यक है।

फोयबेल का जीवन (१७८२-१८५२)—फोयबेल का जन्म जर्मनी के एक गाँव खोबेरवेसबाल † में हुआ था। यह गाँव एक जंगल के समीप था। इसलिए फोयबेल को जन्मकाल से ही प्रकृति का सम्पर्क प्राप्त था। जहाँ तक उसके घर के वातावरण का प्रश्न है, उसमें धर्म की प्रधानता थी क्योंकि

<sup>\*</sup> Friedrich Wilhelm August Froebel † Oberweissbach,

फोयबेल के पिता पादरी थे। फोयबेल की माँ का देहांत उसके शैशव में ही हो गया था। इसिलए उसका बाल्यकाल एक विमाता की देख-रेख में बीता। विमाता फ्रोयबेल की श्रोर ध्यान नहीं देती थी और पादरी पिता भी ऋपने कार्य में इतने व्यस्त रहते थे कि वे श्रपने पुत्र की शिच्चा-दीचा भी भूल गये। इस प्रकार बालक फ्रोयबेल ने अपना जीवन ऐसे वातावरण में आरम्भ किया जिसमें उदासी खौर अवहेलना थी। खतः अपने मन को बहलाने के लिए फ्रोयबेल जंगल में चला जाता था। जगंल के वृत्त, पौदे, फूल और पित्तयों से वह अपना मन बहलाने लगा। फोयबेल जंगल की चिडियों का अध्ययन करता। कुछ ही दिनों में उसका मन वनं में रमने लगा । उसे यह अनुभव हुआ कि वह भी इस जगंल का उतना ही आवश्यक अंग है जितने कि पेड़-पौरे श्रीर पशु-पन्नी। दूसरे शब्दों में, फ्रोयबेल ने प्रकृति श्रीर श्रपने में एक श्रदृट सम्बन्ध श्रनुभव किया। इतना ही नहीं. उसने संसार की भिन्न-भिन्न वस्तुओं के बीच में एक प्रकार की एकता अनुभव की। फ्रोयबेल के इस अनुभव ने उसके जीवन की धारा बदल दी और इसी के आधार पर वह अपने शिचा-दर्शन को विकसित कर सका।

विश्वविद्यालय में — जहाँ तक फ्रोयबेल की शिचा का प्रश्न है, उसका कोई व्यवस्थित रूप नथा। पंद्रह वर्ष की स्रवस्था में वह वन-विभाग में कार्य करने की शिचा लेने लगा। लेकिन फ्रोयबेल को यह शिचा भी समुचित रूप से न मिल सकी क्योंकि जिस व्यक्ति के साथ वह कार्य कर रहा था, वह भी इस योग्य न था कि फ्रोयबेल को उचित शिचा दे सकता। स्रतः फ्रोयबेल पड़ोस के एक डाक्टर से वनस्पितशास्त्र की पुस्तकें माँग कर पढ़ने लगा। इस प्रकार दो वर्ष तक 'वन-विज्ञान' की शिचा

होती रही। इसके बाद फोयबेल व्यवस्थित रूप से शिचा प्रहण करने के लिए सन् १७९९ ई० में जेना विश्वविद्यालय का छात्र बन गया। इस विश्वविद्यालय में फ्रोयबेल को ऐसा वातावरण मिला, जिसमें दार्शनिक विचारों की प्रधानता थी। उस समय के त्रादर्शवादी त्रौर स्वच्छंवादी विचार-धारा का प्रभाव भी फ्रोयबेल पर पड़ा। साथ ही वनस्पतिशास्त्र के अध्ययन श्रौर प्रकृति निरीत्तरण से फ्रोयबेल की श्रभिरुचि विज्ञान श्रौर व्यावहारिक विषयों की स्रोर ऋधिक थी। इस प्रकार दर्शन स्रौर विज्ञान सम्बन्धी विचारों से फ्रोयबेल अक्षित हुआ। मगर फिर भी, प्रकृति-श्रध्ययन द्वारा उसने जिस एकता को श्रनुभव किया था. उसके स्पष्टीकरण में विश्वविद्यालय की शिचा सहायक न हो सकी। इस्रालए कुछ समय के परचात निराश होकर फ्रोयबेल ने विश्वविद्यालय छोड़ दिया। विश्वविद्यालय छोड़ते समय उसको ऋग् के कारण विश्वविद्यालय की जेल में नौ सप्ताह तक रहना पड़ा था। इस प्रकार फ्रोयबेल को असफलता और निराशा में विश्वविद्यालय छोड़ना पड़ा।

अध्यापन कार्य—विश्वविद्यालय छोड़कर फ्रोयवेल चार वर्ष तक अपने जीवन-धंघे की खोज में घूमता रहा। वह कभी खेती करता तो कभी और कोई काम। इस प्रकार उसके चार वर्ष बीत गये। लेकिन इन चार वर्षों में भी वह अपने स्वच्छंद तथा रहस्यवादी द्शेन को छोड़ न सका। इसके बाद उसकी भेंट डाक्टर मुनर से हुई। डाक्टर मुनर फ्रेंकफर्ट में पेस्तालात्सी आदर्श स्कूल के प्रधान थे। डाक्टर मुनर ने फ्रोयवेल से अध्यापन कार्य करने के लिए कहा। उस समय (१८०४) फ्रोयवेल शिल्पकारी सीख रहा था। अतः उसने उस काम को छोड़कर शिल्पकार्य आरम्म किया। फ्रोयवेल को अध्यापन कार्य बहुत प्रिय

माल्म हुआ। उसे ऐसा लगा कि जिस कार्य की खोज वह अब तक कर रहा था, वह मिल गया। लेकिन कुछ ही समय वाद उसने अनुभव किया कि एक अध्यापक को शिचा के विषय का जितना ज्ञान होना चाहिए, उतना ज्ञान उसमें नहीं है। इसके श्रविरिक्त श्रध्यापन-कार्य की व्यावहारिक शिचा की भी श्रावश्यकता उसने अनुभव की। इन कठिनाइयों को देखकर फ्रोयबेल ने विचार किया कि जब तक इन्हें दूर न किया जायगा, तब तक सफलता मिलना कठिन है। अतः कुछ ही दिनों बाद वह इवरडन जाकर पेस्तालात्सी से मिला। पेस्तालात्सी की शिच्नग्र-पद्धति देखकर उसने कई बातों को सीखा और फिर वापस आकर डाक्टर युनर की सहायता से 'शिचाशास्त्र' का अध्ययन किया। श्रध्ययन करते समय फ्रोयबेल श्रपने प्रयोग भी करता था। उसने नवीन प्रकार की पाठ्य-सामग्री भी बनाई जो छोटे बच्चों की 'खेल द्वारा शिचा' में सहायक हो। इस प्रकार तीन वर्ष तक फ्रैंकफर्ट में अध्यापत-कार्य करने के बाद फ्रोयवेल शिचाशास्त्र का सम्यक् श्रध्ययन करने के लिए पेस्तालात्सी के पास इवरडन में चला गया।

पेस्तालात्सी के साथ—इवरडन में फ्रोयबेल दो वर्ष तक रहा। यहाँ उसने पेस्तालात्सी की शिच्रण-पद्धित का विस्तृत प्रध्ययन किया। इस अध्ययन से उसे बहुत लाभ हुआ। वह शिच्रा के विभिन्न विषयों से भली भाँति परिचित हो गया। उसकी विशेष अभिरुचि प्रकृति सम्बन्धी विषयों में थी। अतः इनका अध्ययन वह व्यावहारिक रूप से कर सका। इसके अतिरिक्त उसे बालकों के शारीरिक और मानसिक विकास के अध्ययन का भी अवसर मिला। उसने छोटे बच्चों की रुचि और कार्य प्रणाली को भी देखा और अनुभव किया कि छोटे

बच्चों पर माता का अधिक प्रभाव पड़ता है। इसिलए शिशुओं की उचित शिक्षा बहुत कुछ उनकी माताओं पर निर्भर है। \* जहाँ तक पेरतालात्सी की शिक्षण-पद्धित का प्रश्न था, उस सम्बन्ध में फोयबेल ने अनुभव किया कि उसमें उस 'एकता' का अभाव था जो संसार की विभिन्न वस्तुओं में पाई जाती थी। इस प्रकार इवरडन में दो वर्ष तक अध्ययन करके फोयबेल ने शिक्षा-सिद्धांत और शिक्षा मनोविज्ञान सम्बन्धी नवीन ज्ञान प्राप्त किया और उसके आधार पर नवीन शिक्षा-सिद्धांतों को प्रतिपादित किया। ऐसा करते समय उसने स्वच्छंद और रहस्यवादी विचार धारा से प्रभावित 'एकता' के दर्शन का पूरा उपयोग किया। वास्तव में फोयबेल का 'एकता सिद्धांत' उसकी शिक्षा का आधार है।

इस सम्बन्ध में यह उल्लेखनीय है कि फ्रोयबेल ने यह अनुभव किया कि इस सिद्धांत को पूर्ण रूप से प्रतिपादित करने के लिए उच्च शिक्षा आवश्यक है। उसका विचार था कि विज्ञान के पूर्ण अध्ययन से यह सिद्ध किया जा सकता है कि प्रत्येक वस्तु में एकता है। अतः फ्रोयबेल ने पुनः विश्वविद्यालय में अध्ययन आरम्भ किया और धातुओं के कर्गों की बनावट आदि का पूर्ण निरीक्षण करके 'एकता' के सिद्धांत को और भी दृढ़ बनाया।

पेस्तालात्सी के यहाँ से आने के पश्चात् फ्रोयबेल के जीवन के ६ वर्ष विश्वविद्यालय के अध्ययन, प्रशन सेना के साथ नैपो-लियन के विरुद्ध युद्ध, और विलिन के धातु संग्रहालय में सहायक अधिकारी (क्यूरेटर) के कार्य में बीत गये। लेकिन ६ वर्षी के भीतर इन कार्यों को करते हुए भी फ्रोयबेल की रुचि शिचा अध्ययन में कम न हुई। वह निरन्तर रूसो और पेस्तालात्सी के प्रंथोंका अध्ययन करता रहा। इस प्रकार वह अपने शिचा-

<sup>\*</sup>Great Educators of Three Centuries page 198.

सिद्धांत श्रौर शिक्ता-मनोविज्ञान के स्वरूप को श्रध्यापन श्रौर मनन द्वारा निर्मित करता रहता था।

कीलहाउ स्कूल जब फोयबेल चौंतीस वर्ष का हुआ, तब उसने एक स्कूल प्रीशीम (Griesheim) नामक स्थान में खोला। इस स्थान में फोयबेल का स्वर्गीय भाई पादरी रह चुका था। अतः यहाँ स्कूल खोलने में उसे सुविधा अवश्य थी। लेकिन अगले वर्ष फोयबेल अपना स्कूल कीलहाउ (Keilhau) गाँव में ले गया क्योंकि यहाँ उसे अधिक सुविधाएँ थी। इस स्कूल का नाम फोयबेल ने 'यूनिवर्सल जर्मन एज्केशनल इन्स्टीट्यूट' रखा था। आरम्भ में, इस विद्यालय में केवल पाँच विद्यार्थी थे जो वास्तव में फोयबेल के भतीजे थे। इस प्रकार फोयबेल ने अपने पाँच भतीजों को लेकर अपना विद्यालय पेस्तालात्सी के अनुसार चलाया। इसके अतिरिक्त उसने बच्चों के लिए मनोरंजक वातावरण और खेल की ओर भी ध्यान दिया। वह जो कुछ भी सिखाता, उसे बालक खेल के रूप में सममते थे। इस प्रकार फोयबेल ने खेल द्वारा शिद्या का आरम्भ किया।

लेकिन नौ वर्ष बाद सन् १८२४ में विद्यालयों के एक निरीक्तक (Inspector of schools) के कारण फोयबेल के विद्यालय को आर्थिक कठिनाई का सामना करना पड़ा। निरीक्तक महोदय फोयबेल की सफलता से दुःखी थे। उनमें इतनी 'जलन' पैदा हुई कि वे फोयबेल के विद्यालय में दी जानेवाली 'क्रियात्मक शिचा' की सराहना न कर सके। इस प्रकार इस विद्यालय को सरकारी आर्थिक सहायता प्राप्त न हुई। कुछ समय बाद फोयबेल को अर्थाभाव के कारण इस विद्यालय को बंद करना पड़ा। इसके बाद उसने खीटज़रलैंड के अनेक विद्यालयों में अध्यापन कार्य किया। इसी बीच (१८२६) उसने अपनी प्रसिद्ध स्तक 'मनुष्य

की शिचा' (Education of Man) लिखा। इस पुस्तक में प्रथमवार फोयवेल ने अपने विचारों को 'एकता' के सिद्धांत पर शिचा के सम्बन्ध में व्यक्त किया। इस पुस्तक का प्रभाव उस समय की शिचा पर पड़ा और फोयवेल से अधिक लोग परिचित हुए। इस प्रकार फोयवेल अध्यापन कार्य करता रहा और बच्चों की शिचा के लिए खेल, खिलौने और गीत बनाता रहा।

ब्लैकेनवर्ग स्कूल सन् १८३० में फ्रीयवेल ने अपना दूसरा स्कूल ब्लैकेनवर्ग (Blankenburg) में खोला। इस शिज्ञालय में फ्रीयबेल ने छोटे बच्चों की शिज्ञा का प्रवन्ध किया। इसके पूर्व फ्रीयबेल ने छोटे बच्चों की शिज्ञा की ओर उतना ध्यान नहीं दिया था जितना कि आवश्यक था। इस बार उतने अपना पूरा ध्यान छोटे बच्चों की शिज्ञा की ओर दिया। इस विद्यालय को फ्रोयवेल ने बच्चों का 'बारा' बनाया। उन्हें ऐसे खिलौने और दूसरे सामान दिए जाते थे जो उन्हें मनोरंजन द्वारा शिज्ञा प्रदान करते थे। इस प्रकार तीन वर्ष के बाद फ्रोयबेल ने यह अनुभव किया कि उसका विद्यालय बच्चों के लिए सुन्दर बाग की भाँति है। फिर क्यों न इस शिज्ञालय को बच्चों का बारा या किंडर-गर्टन कहा जाय। जर्मन भाषा में 'किंडरगार्टन' का अर्थ होता है, 'बच्चों का बारा'। इस प्रकार सर्वप्रथम १८४० में छोटे बच्चों के विद्यालय के लिए 'किंडरगार्टन' शब्द का प्रयोग किया।

किंडरगार्टन पर रोक — फोयवेल 'किंडरगार्टन' की शित्ता का विकास अध्यापन-कार्य तथा पुस्तिकाओं के प्रकाशन द्वारा करता रहा। इसके फलस्वरूप और भी 'किंडरगार्टन' स्कूल खुले। लेकिन सन् १८४१ में फोयबेल पर फिर विपत्ति आई। उस समय फोयबेल नाम का एक क्रांतिकारी नेता भी था। सरकार ने सममा कि किंडरगार्टन स्कूलों में इसी 'क्रांतिकारी' की शिचा दी जाती है। अतः तमाम किंडरगार्टन स्कूलों पर रोक लगा दी गई। इससे फोयबेल को बड़ा दुःख हुआ और उसका देहांत १८४२ में हो गया। सरकार द्वारा किंडरगार्टन स्कूलों पर जो रोक लगाई गई थी, वह सन् १८६० में हटाई गई। इस प्रकार फोयबेल का किंडर गार्टन अपने प्रारम्भिक काल में पूर्ण रूप से प्रसारित न हो सका।

विचारधारा— फ्रोयबेल के जीवन श्रौर कार्यों से परिचित हो जाने के पश्चात् हमें उसकी विचारधारा का श्रध्ययन करना चाहिए। इस विचारधारा में फ्रोयबेल के वे सिद्धांत निहित हैं, जिनके श्राधार पर किंडरगार्टन का विकास हुआ था।

स्वर्गीय एकता-फोयबेल ने अपने प्रसिद्ध प्रनथ 'मनुष्य की शिचा' के आरम्भ में ईश्वर, मनुष्य और प्रकृति की एकता पर सुन्दर प्रकाश डाला है और यह सिद्ध किया है कि संसार की समस्त वस्तुत्रों की भिन्नता में एक 'एकता' है। फ्रोयवेल लिखता है:—"एक ऐसा शाश्वत नियम (Eternal law) समस्त वस्तुओं में निहित है जो कि उनका संचालन करता है। उस व्यक्ति के लिए जिसका हृद्य इस विश्वास से पूरित है और यह अच्छी तरह मानता है कि इसके विपरीत कुछ हो ही नहीं सकता, तथा श्चपनी स्थिर मानसिक दृष्टि से प्रत्येक वस्तु के बाह्य स्वरूप (Outer) में आंतरिक स्वरूप (Inner) देखता है, और बाह्य के विकास में अन्तर (Inner) की अनिवार्य आवश्यकता अनुभव करता है, यह नियम स्पष्ट रूप से प्रकृति (बाह्य), श्रात्मा (Spirit) (अन्तर) और इन दोनों के योग जीवन (life) में प्रकट होता है।" फोयबेल के इस लम्बे वाक्य में, सर्वप्रथम स्थिरता और शांति तथा विश्वास पर बल दिया गया है। बिना इनके कोई व्यक्ति बाह्य में अन्तर और बाह्य के विकास में अन्तर की अनिवार्यत

अनुभव नहीं कर सकता। बाह्य और अन्तर के इस 'एकता' को समभ लेने के बाद मनुष्य के लिए यह सरल हो जाता है कि वह प्रकृति, आत्मा (ईश्वर) और जीवन में भी एकता देखे। प्रकृति उसी एकता को व्यक्ति करती है जो आत्मा में है। प्रकृति और श्रात्मा के योग से जीवन बनता है। जीवन का बाह्य रूप प्रकृति प्रदान करती है और उसका आंतरिक स्वरूप आत्मा से मिलता है। इसके पश्चात् फोयबेल ने लिखा है—"यह सर्व व्यापी नियम अनिवार्य रूप से सर्वे व्यापी, शक्तिपूर्ण, जीवित, चेतन और इसी कारण शाश्वत एकता (Eternal Unity) पर आधारित है। यह तथ्य श्रौर स्वयं 'एकता' पुनः विश्वास श्रथवा श्रंतरदृष्टि (Insight) के द्वारा स्पष्ट और विस्तृत रूप से पहिचानी जाती है, इसलिए एक व्यक्ति का शांत निरीचक मन (mind) तथा विचारशील श्रौर स्पष्ट बुद्धि (intellect) कभी इस 'एकता' को पहिचानने में न तो असफल हुए हैं और न कभी होंगे। यही एकता ईश्वर है। सभी वस्तुएं स्वर्गीय एकता, ईश्वर से आई हैं श्रीर इनका जन्म ईश्वर-एकता-केवल ईश्वर से होता है। समस्त वस्तुत्रों का उद्गम ईश्वर है। सभी वस्तुत्रों में स्वर्गीय एकता, (ईश्वर) निवास करती है और उनका संचालन करती है।"

फ्रोयवेल ने प्रत्येक वरतु में ईश्वर की सत्ता देखकर अपनी धार्मिक भावना का प्रसार किया है। इस विचार-धारा के फलस्वरूप फ्रोयबेल की दृष्टि में प्रत्येक वस्तु पवित्र है क्योंकि उसमें ईश्वर (स्वर्गीय एकता) निवास करता है। इस प्रकार संसार की प्रत्येक वस्तु ईश्वर को प्रकट करती है, फ्रोयबेल इस सत्य का अनुभव शिचा द्वारा कराना चाहता है। इस प्रकार हम देखते हैं कि सर्व प्रथम उसकी विचार-धारा में 'एकता' की प्रधानता है। 'विकास' का सिद्धांत— फोयबेल की विचार-धारा में 'विकास' की भावना भी प्रधान है। उसने अपनी रचना 'विकास द्वारा शिचा' \* में 'एकता के आधार पर विकास की आवश्यकता को स्पष्ट किया है। इस सम्बन्ध में जो उसके विचार हैं, उनका सार मोनरों † के अनुसार इस प्रकार है:—

?—इसके द्वारा हम बालक के स्वभाव को समम सकते हैं। २—इससे बालक जीवन के सभी सम्बन्धों के केंद्र के रूप में स्वीकार किया जाता है।

३—इसकी सहायता से हमें शिक्ता के वास्तविक उद्देश्य का ज्ञान होता है और इस उद्देश्य की पूर्ति के लिए हम उचित साधन और पद्धित प्राप्त करते हैं।

४—इस नियम पर आधारित शिचा व्यावहारिक होती है क्योंकि वह प्रयोग और पूर्ति की माँग करती है।

४—ऐसी शिक्ता इस व्यावहारिक युग के लिए उपयुक्त है क्योंकि इसकी माँग यह है कि जीवंन के सर्वोच्च आदशों की शाप्ति अनुमव से हो।

६—ऐसी शिचा बालक की प्रत्येक अवस्था और विकास की दशा में उपयुक्त होती है।

७—एकता की यह शिचा उस युग के लिए विशेष रूप से उपयोगी है जिसमें पृथकत्व (Isolation) विरोध और व्यक्ति-वाद की प्रधानता हो।

५—यह शिचा जीवन में सर्वश्रेष्ठ दार्शनिक श्रीर नैतिक विचारों को स्पष्ट श्रीर वास्तविक बनाएगी।

९--यह शिचा मशीन-युग की बुराइयों से व्यक्ति को बचाएगी

<sup>\*</sup> Education † A Text-Book in the History of Education Pages 648-649.

क्योंकि इसके व्यक्तित्व की रत्ता होती है अोर चरित्र का निर्माण होता है।

इस प्रकार फ्रोयबेल ने 'विकास द्वारा शिज्ञा' में अपने विचार व्यक्त किये है। इसके फलस्वरूप फ्रोयबेल यह मानता है कि विकासशील शिचा का ध्यान दो नियमों की ऋोर विशेष रूप से होना चाहिए। एक नियम तो 'विपरीत' का है। विपरीत के नियम (Law of opposites) के अनुसार संसार की प्रत्येक वस्तु के विपरीत भी एक वस्तु होती है। उदाहरण के लिए नर और नारी, जड़ और चेतन, दिन और रात, और भी ऐसी ही कितनी वस्तुओं के नाम दिये जा सकते हैं। इसके आधार पर फ्रोयबेल यह भी कहता है कि बाह्य (प्रकृति) छोर छंतर ( आतमा ) भी एक दूसरे के विपरीत हैं। इसके साथ हम यह भी देखते हैं कि बालक के विकास में उसकी आंतरिक शक्ति का प्रभाव बाहरी वस्तुत्रों (वातावरण) पर पड़ता है और साथ ही वात।वरण (वाह्य या प्रकृति ) का प्रभाव उसकी आंतरिक शक्ति पर पड़ता है। इस प्रकार श्रंतर और बाह्य के घात-प्रतिघात से बालक का विकास होता है । दूसरे शब्दों में विपरीत तत्वों में भी एक सम्बन्ध है। इस सम्बध को फ्रोयबेल 'सम्बन्ध का नियम' (Law of Connection) कहता है। अतः यह स्पष्ट है कि विप-रीत के नियम श्रौर सम्बन्धके नियम के सहयोग से एक तीसरी वस्तु 'विकास' का उद्य होता है। फ्रोयबेल ने 'विकास-सिद्धांत' के आधार पर वालक की शिचा-योजना बनाई। इस सम्बन्ध में उसका यह कथन उल्लेखनीय है-- "बालक का प्रथम सहजकार्य, शारोरिक आवश्यकताओं की पूर्ति के पश्चात्, यह होता है कि वह (क) श्रपने वातावरण का निरीच्चण करता है श्रीर वाह्य जगत की श्रोर स्वाभाविक गति से श्राकर्षित होता है, श्रौर फिर (ख) खेलता

है क्योंकि इसके द्वारा आंतरिक शक्ति और जीवन की अभिव्यक्ति होती है।" \*

फ्रोयबेल की विचारधारा अपने काल से भी प्रभावित थी। उस समय जर्मनी में आदर्शवादी विचारधारा का प्राधान्य था। इसके फलस्वरूप मानव और प्रकृति में ईश्वर की अभिव्यक्ति और अदूट सम्वन्ध की ओर ध्यान देना स्वाभाविक था। दूसरी विचार-धारा स्वच्छंदवादी (Romantic) थी। उन्नीसवीं सदी के पूर्वार्द्ध में यूरोपीय साहित्य और कला जीवन के यथार्थ की ओर ध्यान न देकर रहस्यमयी और प्रतीकात्मक भावनाओं और विचारों का समर्थक थे। इस स्वच्छंदवादी विचारधारा के कारण भी प्रत्येक वस्तु में 'एकता' पाने का प्रयास किया जाता था। इसके अतिरिक्त यूरोप में वैज्ञानिक विचारधारा भी विकसित हो रही थी। विज्ञान के अध्ययन के फलस्वरूप वस्तु-वस्तु में एकता देखी जाती थी। इस प्रकार फोयबेल की विचारधारा में एकता और विकास के सिद्धांत तत्कालीन आदर्शवादी, धार्मिक भावना, स्वच्छंदवाद, और वैज्ञानिक सिद्धांतों से प्रभावित थे। '।

शिचा का उद्देश्य — फ्रोयबेल की शिचा का उद्देश्य उसकी विचार-धारा से प्रभावित है। अतः फ्रोयबेल शिचा का उद्देश्य 'स्वर्गीय-एकता' अनुभव कराना मानता है। दूसरे शब्दों में, फ्रोयबेल शिचा के उस उद्देश्य के पच्च में है जो बालक को 'शाश्वत-नियम' का ज्ञान प्रदान करे जिससे वह इस स्वर्गीय नियम के अनुसार जीवन व्यतीत करे। फ्रोयबेल ने शिचा के उद्देश्य को स्पष्ट करते हुए लिखा है :—

<sup>\*</sup> Pedagoics of Kindergenten, Jarvis' translation, p. 29 quoted by W. Boyd.

<sup>†</sup> Great Educators of Three Centuries Page 207

"शिचा का उद्देश्य व्यक्ति को इस योग्य बनाना है कि वह स्वतंत्रतापूर्वक, उस 'स्वर्गीय-सिद्धांत' का सचेत पालन करे जो उसमें निहित है और उसी सिद्धांत की स्वतंत्र अभिव्यक्ति अपने जीवन में भी करे। इसे व्यक्ति में वह चमता भी उत्पन्न करनी चाहिए जिससे वह जान सके कि यही सिद्धांत प्रकृति में व्याप्त है। इसके द्वारा यह भी ज्ञात होना चाहिए कि यही सिद्धांत मनुष्य और प्रकृति को श्रपने नियंत्रण में रखता है श्रौर इसी के श्राधार पर इनका ईश्वर से 'जन्म' होता है श्रीर उससे प्रभावित होते हैं। यह (शिचा) व्यक्ति का पथ-प्रदर्शन कर उसे स्वयं का स्पष्ट बोध कराये, प्रकात के सम्पर्क में शांतिपूर्वक रहने के योग्य बनाए श्रीर ईश्वर से 'एकता' स्थापित करने में सहायता प्रदान करे। समस्त वस्तुत्रों के श्रांतरिक सार का ज्ञान मनुष्य की श्रांतरिक शक्ति बाह्य स्वरूप के श्राधार पर प्राप्त करती हैं, श्रोर सब शिचा, अनुशिचा श्रौर शिच्या ( Training ) का श्रारम्भ मनुष्य और समस्त वस्तुओं के बाह्य स्वरूप से होता है और फिर इसका प्रभाव अंतर ( Inner ) पर पड़ता है जिसके फलस्वरूप 'श्रंतर' का वास्तविक ज्ञान होता है।"\*

फोयबेल ने इस प्रकार सर्वप्रथम शिक्षा के उद्देश्य में मनुष्य का विकास इस प्रकार करना स्वीकार किया कि वह 'एकता' के ज्ञान के द्वारा अपने वातावरण और स्वयं को समफ सके। वातावरण और स्वयं के ज्ञान के आधार पर उसे ईश्वर का बोध होगा। ईश्वर की सत्ता किन रूपों में व्यक्त है है इसका ज्ञान 'एकता' अनुभव करने पर हो सकता है। इसके अतिरिक्त बाह्य पर आधारित शिक्षा अंतर (आत्मा) तक ले जाकर उसका वास्तविक ज्ञान कराती है। इस प्रकार फायबेल ने

<sup>\*</sup> Ibid page 209

शिचा के उद्देश्य में 'स्वर्गीय एकता' (Divine Unity) को प्रधानता दी है। इतः हम संचेप में कह सकते हैं कि फोयबेल की शिचा का उद्देश्य व्यक्ति को 'स्वर्गीय एकता' का ज्ञान कराना हैं।

जहाँ तक 'विकास-सिद्धांत' का शिचा के उद्देश्य के सम्बन्ध में प्रश्न है, फोयबेल रूसो के अनुसार बालक की समस्त शक्तियों का विकास करना चाहता था। लेकिन धार्मिक दृष्टिकोण के कारण वह रूसो की शिचा के उद्देश्यों का समर्थक नहीं था। इसीलिए फोयबेल की शिचा में बालक का विकास रूसो से भिन्न है। फोयबेल के अनुसार शिचा का उद्देश्य बालक के दर्यक्तित्व का विकास ऐसी स्वतंत्रता से करना चाहिए जो उसे उसमें निह्त 'ईश्वरीय शक्ति' का बोध कराये। \* इस सम्बन्ध में उल्लेखनीय है कि फोयबेल के कीलहाउ शिचालय में आत्माभियक्ति (Self-Expression) और स्वतंत्र विकास (Free development) पर बहुत बल दिया जाता था। इस प्रकार अब तक के विवेचन के आधार पर फोयबेल की शिचा के उद्देश्य इन शब्दों में ट्यक्त किए जा सकते हैं:—

शिचा का उद्देश्य बालक के व्यक्तित्व का स्वतंत्र विकास इस प्रकार कराना हो कि उसे स्वर्गीय-एकता अथवा 'ईश्वरीय शक्ति' का बोध हो जाय।

शिह्या के विषय—शिह्या के पाठ्यक्रम में भी फोयवेल ने 'एकता' स्थापित करना चाहा। संसार की समस्त वस्तुश्रों में

<sup>\*</sup> Education must provide for the development of the free personality of every child, it must guide but not restrict, it must not interfere with the divinity in each child.—A Student's Text-Book in the History of Education Page 259.

व्याप्त 'एकता' का शिचा के विषयों में होना खाभाविक था। स्थातः जब शिचा के विषय का प्रश्न स्थाता है, तब फोयबेल स्थापने विचार इस प्रकार व्यक्त करता है :—

"मानवीय शिचा में धर्म, प्रकृति और पारस्परिक-व्याव-हारिक भाषा का ज्ञान और विमर्श (Appreciation) होना चाहिए। बिना इन तीनों के घनिष्ठ सम्बन्ध (एकता) के ज्ञान और विमर्श के शिचालय और हम स्वयं, विभिन्न प्रकार की शंकाएँ उत्पन्न करने वाली अथाह भ्रांतियों में खो जायँगे।"

फ्रोयवेल के इस कथन से धर्म, प्रकृति अथवा प्राकृतिक विज्ञान और भाषा का महत्त्व स्पष्ट हो जाता है। साथ ही, इनके अध्ययन में जो 'एकता' होनी चाहिए उसकी और भी फ्रोयवेल ने संकेत किया है। यहाँ यह उल्लेखनीय है कि फ्रोयवेल शिचा के पाठ्य-कम जो 'एकता' चाहता है, वह हरबार्ट के सह-सम्बन्ध और समन्वय से भिन्न है। फ्रोयवेल की दृष्टि में 'एकता' ईश्वर का ज्ञान कराती है और हरबार्ट इस प्रकार की कोई धारणा 'सह-सम्बन्ध' के विषय में नहीं रखता।

फोयबेल पर प्रकृति का प्रभाव प्रारम्भिक जीवन में पड़ा था। इसिलए वह शिचा के विषय में प्रकृति को महत्त्वपूर्ण स्थान देता है। उसका विचार है कि प्रकृति के अध्ययन से बालक प्राकृतिक कला-कौशल से इस प्रकार परिचित होता है कि उसमें उसे ईस्वर की अभिव्यक्ति दिखाई देती है। इस प्रकार फोयबेल प्राकृतिक अध्ययन को शिचा में इसिलए स्थान देता है कि इसके द्वारा ईस्वरीय-अभिव्यक्ति का ज्ञान होता है। भाषा की शिचा के सम्बन्ध में फोयबेल का विचार है बालकों को लेखन और पठन द्वारा उस वास्तविकता का बोध कराया जाय जिसका सम्बन्ध धर्म से है। दूसरे शब्दों में, भाषा के अध्ययन में धार्मिक

विचार हों। इस प्रकार भाषा और धर्म का घनिष्ट सम्बन्ध हो जाता है। भाषा की शिचा में लेखन का महत्त्व फोयबेल के अनुसार, इसलिए हैं कि इसके द्वारा बालक वास्तविक विचारों को व्यक्त कर पाता है। इस प्रकार बालक जो कुछ लिखता है, उसका सम्बन्ध वास्तविकता (धर्म) से होता है। पठन में भी धार्मिक बातों को स्थान दिया जाता है। इस प्रकार की व्यवस्था के फलस्वरूप धर्म और भाषा का अभिनन सम्बन्ध फोयबेल ने स्थापित किया।

प्रकृति-श्रध्ययन, धर्म श्रौर भाषा के श्रितिरक्त फोयबेल की शिद्या के विषय में गिएत, कला श्रौर बागवानी का भी महत्त्व-पूर्ण स्थान है। गिएत के श्रध्ययन से बालक उन स्थायी नियमों का ज्ञान प्राप्त करता है जिनके श्राधार पर प्रकृति का कार्य होता है। समय श्रौर स्थान, श्रादि में निहित नियम का बोध गिएत के द्वारा ही सरल है। इसिलए गिएत की शिचा बालक को इन नियमों से धीरे-धीरे, समयानुसार परिचित करा देती है। कला की शिचा के सम्बन्ध में फोयबेल का विचार था कि इसके द्वारा मनुष्य के श्रंतर (श्रात्मा) की श्रीभव्यक्ति में सहायता मिलती है। कला-चित्रण में प्राकृतिक वस्तुश्रों श्रादि के बाह्य स्वरूप का जो श्रंकन होता है उसमें केवल बाह्य सौन्दर्य ही व्यक्त नहीं होता, वरन् श्रांतरिक सौंदर्य (श्रात्मा) की भी श्रीभव्यक्ति होती है जो ईश्वरीय सत्ता का बोध कराती है। बागवानी प्रकृति श्रध्ययन का श्रंग है श्रौर इसकी शिचा के द्वारा बालक प्रकृति का व्यावहारिक ज्ञान प्राप्त कर पाता है।

फ्रोयबेल की शिचा के विषयों के वर्णन में प्रेञ्ज महोदय ने एक सुन्दर उदाहरण दिया है। इस उदाहरण में ज्ञान (Knowledge) एक वृत्त के समान है और उससे निकलने वाली शाखाएँ ज्ञान के विभिन्न विषयों का एक (ज्ञान) से सम्बन्ध है। यह 'सम्बन्ध' (Connection) शिल्ला के विषयों का आधार है। यदि इसका ध्यान पाठ्यक्रम में नहीं रखा जाता तो शिल्ला के उद्देश्य की पूर्ति हो ही नहीं सकती। अतः पाठ्यक्रम में 'सम्बन्ध' का ध्यान भी रखना चाहिए। इसके अतिरिक्त फोयबेल ने 'किंडरगार्टन' में भी शिल्ला के पाठ्यक्रम पर प्रकाश डाला है। इस पर हम 'किंडरगार्टन' का अध्ययन करते समय विचार करेंगे।

शिचा की पद्धति—फोयबेल की शिच्न ए-पद्धति का उसके 'एकता' (Unity) श्रौर विकास (Development) से गहरा सम्बन्ध है। 'एकता' श्रौर 'विकास' की दृष्टि से उसने श्रात्म-क्रिया (Self-activity) को शिच्न ए-पद्धति का श्राधार माना।

श्रात्म-क्रिया—श्रात्म-क्रिया से फ्रोयबेल का तात्पर्य उस कार्य से है जो श्रात्मा की श्रामञ्चिक्त में सहायक हो। दूसरे शब्दों में, श्रात्म-क्रिया व्यक्तित्व के विकास में सहायक होती है। बालक जो कोई कार्य करता है, उसमें कार्य विशेष की पूर्ति ही नहीं है, वरन् उसके द्वारा बालक अपने व्यक्तित्व को भी प्रकट करता है। इस प्रकार श्रात्म-क्रिया में बालक का शरीर श्रोर मन पूर्ण रूप से लग जाते हैं श्रोर उसके बाद जो कार्य होता है वह बालक के व्यक्तित्व के विकास की कड़ी बन जाता है। यदि एकता की दृष्टि से 'श्रात्म-क्रिया' पर विचार करें तो ज्ञात होगा कि फोयबेल प्रत्येक वस्तु में ईश्वरीय सत्ता का श्रास्तित्व मानता है। श्रातः श्रात्म-क्रिया द्वारा न केवल व्यक्ति की 'श्रात्मा' की श्राभव्यक्ति होती है, वरन् उस कार्य (वस्तु) की श्रात्मा श्रथवा ईश्वरीय सत्ता भी व्यक्त होती है। इस प्रकार श्रात्म-क्रिया ईश्वरीय सत्ता की अभिन्यिक द्वारा कर्ता और क्रिया में 'एकता' स्थापित करती है। इस तरह आत्म-िक्रया से न्यक्ति का बहुत वड़ा लाभ होता है। जब वह कोई कार्य करता है, तब उससे केवल दूसरों का ही लाभ नहीं होता, वरन् उसका भी लाभ होता है। इतना ही नहीं, आत्म-िक्रया की पर्द्वात न्यक्ति को इतना क्रियाशील बना देती है कि वह अपने वातावरण को प्रभावित करने लगता है। वह इतना प्रभावशाली हो जाता है कि उसके सम्पर्क में आने वाली वस्तुओं पर उसके न्यक्तित्व की छाप पड़ जाती है। इस प्रकार आत्म-िक्रया इतनी गोंतशील होती है कि उसमें कार्य और कर्त्ता का भेद मिट जाता है।

'श्रात्म-किया' के इस 'क्रांतिकारी' प्रभाव को ही फ्रांयबेल श्रपनी शिच्चए-पद्धांत में स्थान देता है श्रौर कहता है कि 'श्रात्म-क्रिया द्वारा बालक जीवन में प्रवेश करने योग्य बने श्रौर चारों श्रोर के जीवन से उसका जो सम्बन्ध है उस तथ्य का ज्ञान दूसरों के कार्यों से करे।' \*

आत्म-क्रिया द्वारा जब बालक अपने वातावरण से अभिन्न सम्बन्ध स्थापित करता है तब उसका विकास होता है। बालक जो कार्य करता है, उसमें उसकी रुचि (interest) और मूल-प्रवृत्तियाँ प्रधान कार्य करती हैं। दूसरे शब्दों में मूल प्रवृत्तियों की क्रिया-शीलता के आधार पर बालक की शिचा होती है। इस प्रकार 'क्रिया द्वारा शिचा' (Learning by Doing) पर फोयबेल ने बल दिया। यहाँ यह उल्लेखनीय है कि 'क्रिया

<sup>\*\*\*</sup> self-activity should be used to enable the child to enter into the life about him and to find the connection between himself and the activities of others—Great Educators of Three Centuries. Page 214.

द्वारा शिला' के आधार पर फोयबेल हरबार्ट से आगे बढ़ गया। हरबार्ट का प्रत्यत्त ज्ञान (Sense-Perception) बालक को उतना कियाशील नही बनाता जितना कि मूल प्रवृत्तियों की किया द्वारा शिला। दूसरे शब्दों में, हरबार्ट की शिला-पद्धति में बिचार और किया में ऐसा सम्बन्ध नहीं था जैसा कि फोयबेल की शिल्ला-पद्धति में। फोयबेल ने आत्म-क्रिया द्वारा विचार और किया में अदूट सम्बन्ध स्थापित किया। इस प्रकार उसने अपने समय की शिल्ला-पद्धति के उस बड़े दोष को दूर करने का प्रयास किया जिसके द्वारा विचार और किया के सम्बन्ध की अवहेलना होती थी।

ऊपर के विवेचन से स्पष्ट है कि फोयबेल की शित्त्रग्-पद्धित आत्म-क्रिया द्वारा बालक का 'विकास' इस दृष्टि से करना चाहती है कि उसे 'एकता' का ज्ञान हो। फोयबेल की शित्ता का उद्देश्य संसार की 'एकता' ( ईश्वरीय सत्ता) का बोध कराना है और इसी उद्देश्य की पूर्ति में उसकी शित्त्रग्-पद्धित (आत्म-क्रिया) सहायक होती है।

शिद्या का संगठन—फोयबेल की शिद्या का संगठन
गृह श्रौर शिद्यालय के ऐसे सम्बन्ध पर स्थापित है जो बालक
की शिद्या को व्यावहारिक श्रौर सामाजिक वनाता है। फोयबेल
का विचार था कि बालकों को ऐसे कार्यों द्वारा शिद्या दी जाय
जिनका सम्बन्ध उनके घरेल् जीवन से भी हो। इस दृष्टि से यह
श्रावश्यक था कि गृह श्रौर शिद्यालय में ऐसा सम्बन्ध स्थापित किया
जाय जो बालक की शिद्या में सहायक हो। बालक के प्रारम्भिक
जीवन पर 'घर' का प्रभाव पड़ता है। श्रतः शिद्यालय में ऐसी
व्यवस्था की जाय जो बालक का घरेल् वातावरण श्रपनाते हुए
उसके बौद्धिक विकास में सहायक हो।

सामाजिक जीवन एर भी बल देता है। उसका विचार है कि शिचालय एक छोटे समाज के रूप में हो और विद्यार्थी अपने को उस समाज का सदस्य समभों। शिचालय के 'सामाजिक जीवन' में खेल बहुत सहायक होते हैं। बच्चे जब आपस में मिलकर खेलते हैं, तब उनमें परस्पर-सहयोग की भावना का विकास होता है। इस प्रकार घर, स्कूल और समाज का ऐसा संगठन हो जो बालक की आत्म-क्रिया के लिए अधिक से अधिक अवसर प्रदान करें। इससे शिचालय में ऐसा वातावरण उत्पन्न होगा जो बालक की शिचा का महत्त्वपूर्ण साधन ( Means ) बन जायगा।

शिचालय में सामाजिक जीवन बालक के विकास में एक दूसरी दृष्टि से भी सहायक होता है। फोयबेल का विश्वास था कि मनुष्य एक सामाजिक प्राणी है और वह मानवीय गुणों अथवा मानवता का विकास दूसरे व्यक्तियों के सहयोग से ही कर सकता है। इसके अतिरिक्त उसकी यह भी धारणा थी कि बालक की मूल प्रवृत्तियाँ सामूहिक कार्य और जीवन को पसंद करती हैं। यह बच्चों के खेल से सिद्ध है। यदि यह बात न होती, तो बच्च खेलना पसंद न करते। इस प्रकार शिचा के संगठन में सामाजिक जीवन का समावेश कर के बालक में मानवता का विकास किया जा सकता है और उसे समाज का योग्य सदस्य बनाया जा सकता है। साथ ही खेल आदि की व्यवस्था से बालकों में सहयोग को भावना विकसित होती है और उनका चित्र—निर्माण भी होता है। इसलिए शिचा का संगठन ऐसा होना चाहिए जो आरंभ ही से बालक को सामाजिक सहयोग

के श्रवसर प्रदान करे जिससे उनका शारीरिक, मानसिक श्रौर नैतिक विकास हो।\*

किंडर-गार्टन— फोयबेल का किंडरगार्टन उसके शिचा-सिद्धांत, विषय, पद्धित और संगठन का समन्वित रूप है। उसने किंडरगार्टन प्रणाली में जिन सिद्धांतों का समावेश किया है, उन पर हम विस्तृत रूप से विचार कर चुके हैं। लेकिन व्याव-हारिक दृष्टि से हम देखते हैं कि इस प्रणाली में एकता, विकास, आत्मिकिया, और सामाजिक जीवन के आधार पर फोयबेल ने तीन बातों पर बल दिया है—(१) मातृखेल और शिशु-गीत, (२) उपहार (Gift) (३) व्यापार (Occupations)।

कोयबेल ने अपने स्कूल को किंडरगार्टन या बच्चों का, बारा' कहा। किंडरगार्टन एक ऐसा बारा है जिसमें बच्चे पोंधे के समान विकसित होते हैं। इस प्रकार किंडरगार्टन के स्वरूप की ज्याख्या के पश्चात् कोयबेल ने उसमें अपनी शिचा के प्रमुख सिद्धांतों का समावेश किया। किंडरगार्टन की शिचा का उद्देश्य एकता और विकास \* है। उसकी पद्धित 'आत्म-किया' पर आधारित है तथा उसके संगठन में सामाजिक जीवन की प्रधानता है। दूसरे शब्दों में, फोयबेल की शिचा के सिद्धांत, विषय, पद्धित और संगठन का ज्यावहारिक रूप किंडरगार्टन प्रसुत करता है।

किंडरगार्टन में बालकों को आत्माभिव्यक्ति (Self-Expression) को पर्याप्त स्थान देने के लिए फोयबेल ने (क) संगीत, (ख) गति और भाव-भंगी, और (ग) रचना † का समावेश किया। यद्यपि संगीत, गति और रचना साधारण दृष्टि

<sup>\*</sup> A Students' Text-Book in the History of Education Page 260.

<sup>\*</sup> Unity and Development. † Construction.

से अलग-अलग हैं। लेकिन इनका सह-सम्बन्ध इतना घनिष्ठ है कि व्यावहारिक रूप में ये एक हो जाते हैं। उदाहरण के लिए वालक जब कोई कहानी सुनता है, तब वह उसके गीत गाता है। गाते समय वह गीत का भाव भी प्रकट करता है। तत्पश्चात् वह कहानी चित्रण करता है और वर्णित वस्तुश्चों की रचना करता है। अतः इस उदाहरण से स्पष्ट है कि किस प्रकार संगीत, गित और रचना में एकता स्थापित हो सकती है। व्यावहारिकता की दृष्टि से फोयबेल ने किंडरगार्टन में (क) मात्रखेल और शिशुगीत, (Mother Play & Nursery Songs) (स) उपहार (Gifts) (ग) व्यापार (Occupations) को स्थान दिया।

मातृखेल और शिशुगीत—फीयवेल ने मातृखेल और शिशुगीत को किंडर-गार्टन में इसलिए स्थान दिया कि इनके द्वारा शिशु के अंगों और ज्ञानेन्द्रियों का विकास सरलता से हो जाता है। इस सम्बन्ध में यह उल्लेखनीय है कि 'मातृखेल और शिशुगीत' में फोयबेल की शिज्ञा के श्रेष्ठ तत्व निहित हैं।

'मातृखेल और शिशुगीत' फोयबेल की एक छोटी पुस्तक हैं। इसमें खेल-गीत और चित्र संग्रहीत हैं। गीतों, खेलों और चित्रों का संग्रह एक ऐसे क्रम से किया गया है जो बालक और माता में 'एकता' स्थापित करते हैं और बालक के विकास में सहायक होते हैं। फोयबेल का विचार था कि माँ के लिए संग्रहीत गीतों को जब एक नारी गायेगी, तब उसमें मातृत्व की भावना का उदय होगा और वह बालक की शिचा का ध्यान उसके जन्म से ही रखेगी। इसके अतिरिक्त इन गीतों का शिशु पर प्रभाव इस रूप में भी पड़ेगा कि वह अपनी माता का स्नेह अधिक पा सकेगा, उसके शरीर और इंद्रियों का विकास होगा, तथा वह अपने वातावरण से अधिक सम्बन्ध स्थापित कर सकेगा।

'मातृखेल श्रौर शिशुगीत' संग्रह में खेल-गीतों के श्रितिरिक्त सात गीत माता के लिए थे। इन्हीं गीतों को गाकर माता मातृत्व भावना का विकास करती. थी श्रौर वालक की शिचा की छोर ध्यान देती थी। इन खेल-गीतों को फोयवेल ने इस प्रकार बनाया कि प्रथम भाग में माँ के लिए एक त्रादर्श कथन ( Motto ) था, दूसरे भाग में संगीतयुक्त एक पद्य होता था, और तीसरे भाग में एक ऐसा चित्र होता था जो पद्य का भाव व्यक्त करता था। वालक के शारीरिक, मानसिक श्रीर नैतिक विकास के लिए फोयबेल ने इन खेल-गीतों में कुछ श्रभ्यास-प्रश्नों का भी समावेश किया। इन श्रभ्यास-प्रश्नों के द्वारा बालक के शारीरिक, मानसिक ख्रौर नैतिक विकास में सहायता मिलती थी। खेल-गीतों की दूसरी विशेषता यह थी कि इनमें ऐसा क्रम था जो वालक की आयु और योग्यता का पूर्ण ध्यान रखते थे। दूसरे शब्दों में इन खेल-गीतों द्वारा किसी ऐसे कार्य की पूर्ति में बालक अप्रसर नहीं होता था, जो उसकी शारीरिक और मानसिक योग्यता के बाहर हो। अतः इन गीतों में शैशव, श्रीर बढ़ई, लोहार के कार्य से सन्बन्धित खेल हैं।

'मातृखेल और शिशुगीत' पुस्तक के अंत में फोयबेल ने ज्याख्यात्मक विचारों का समावेश किया है। यहाँ उसने लिखा है कि विषय (Content) की दृष्टि से इन खेल-गीतों के चार समृह बना सकते हैं। प्रथम समृह में ऐसे खेल-गीत हैं जो बालक के प्रारम्भिक जीवन के सहज कार्य और मनोविज्ञान के अनुकूल हैं। दूसरे समृह के खेल-गीतों में संख्या, रूप, और आकार सम्बन्धी बातों का समावेश है। तीसरे समृह के खेल- गीत सौर- जगत का रोचक वर्णन प्रस्तुत करते हैं और चौथे समूह के गीत नैतिक विकास में सहायक होते हैं। इस प्रकार किंडर-गार्टन में 'मातृखेल और शिशु गीत' द्वारा बालक का शारीरिक, मानसिक और नैतिक विकास किया जाता है।

उपहार— किंडरगार्टन में फोयबेल ने उपहारों द्वारा आत्म-क्रिया की संभावना निहित की। इन उपहारों का वर्गी-करण और क्रम बालक के विकासानुसार है। इन उपहारों की दूसरी विशेषता यह है कि इनके द्वारा जब बालक नवीन कार्य की ओर अप्रसर होता है,तब वह पहले किये गये कार्य को भी करता है। इस प्रकार नवीन कार्य में पुनरावृत्ति को भी स्थान दिया जाता है।

किंडर-गार्टन में फोयबेल ने जिन उपहारों को स्थान दिया वे बेलनाकार (Cylinder) गोला (Sphere) और घन (Cube) के विभिन्न रूप हैं। इन उपहारों में से (१) पहला उपहार एक डब्बे का होता है जिसमें विभिन्न रंगों के ऊन के ६ गेंद होते हैं। इन गेदों के रंग लाल, हरा, नीला, पीला, नारंगी अौर बैगनी होते हैं। इन गेदों से जब शिश्य खेलता है तब उसका शारोरिक विकास श्रौर उसे रंग रूप, स्पर्श, गित श्रौर दिशा का ज्ञान भी होता है। (२) दूसरे उपहार में लकड़ी का एक गोला, घन श्रौर बेलनाकार होता है। इस उपहार में पहले उपहार की पुनरावृत्ति गोले को स्थान देकर की गई है। बालक गोले के आकार और गति से परिचित हो चुका है। गोले से घन की तुल्तना कर वह आकार और गित में अंतर पाता है। फिर उसे बेलनाकार मिलता है जिसमें गोले और घन के गुगों का समावेश है। बेलनाकार गोले की तरह लुढ़क सकता है। लेकिन यदि उसे खड़ा कर दिया जाय तो वह घन की भाँति गतिहीन हो जाता है। इसी प्रकार इसमें गोले और घन के आकार का सम्मिश्रण

भी हो जाता है। (३) तीसरा उपहार एक ऐसे बड़े घन का होता है जो श्राठ बराबर भाग के छोटे घनों से मिलकर बनता है। इस प्रकार बालक को एक के विभिन्न भागों का ज्ञान होता है। इसके श्रविरिक्त इन छोटे घनों की सहायता से वह मेज, कुर्सी, चौकी त्रादि बनाता-बिगाइता है। इसी के साथ बालक इनकी सहायता से जोड़-बाकी, गुगा-भाग का प्रारम्भिक झान प्राप्त करता हैं। (४) चौथे उपहार में बालक को एक घन मिलता है जो ब्राठ पाटी या 'प्रिज्म' से बनता है। इनकी सहायता से बालक विभिन्न वस्तुत्रों को 'बनाता' है। इस प्रकार वह नवीनता की श्रोर श्रमसर होता है। (४) पाँचवें उपहार में एक इतना बड़ा घन होता है जो २७ छोटे घनों से मिलकर बनता है। इसी में तीन छोटे घन ऐसे होते हैं जिन्हें आधे-आधे भागों में बाँटा जा सकता है ख्रौर तीन ऐसे होते हैं जिनके चौथाई भाग किए जा सकते हैं। इन घनों की सहायता से बालक विभिन्न वस्तुत्रों को बनाने का प्रयास करता है श्रीर उसे विभिन्न श्राकारों तथा संख्यात्रों का ज्ञान भी सरलतापूर्वक हो जाता है। (६) छठाँ उपहार एक ऐसे बड़े घन का होता है जिसमें १८ बड़े श्रीर ९ छोटे विषम चतुर्भुज होते हैं। इनसे भी तरह-तरह की आकृतियों का ज्ञान होता है। चौथे, पाँचवें ख्रौर छठे उपहारों की सहायता से बालक रेखार्गाण्त, बीजगाणित तथा कलात्मक रचना का सरलापूर्वक ज्ञान प्राप्त करता है। इन ६ उपहारों के अतिरिक्त कोयबेल ने उपहार संख्या सात, आठ श्रौर नौ की भी व्यवस्था की थी। इन उपहारों में लकड़ी की छोटी पट्टियाँ आदि दिए जाते थे जिनकी सहायता से बालक को सतह, चेत्र और डिजाइन प्रादि के ज्ञान में सहायता मिलती थी। व्यापार ( त्राकूपेशन )-बालकों को जो उपहार मिलते हैं, उनके आधार पर वे ज्यापार अथवा कार्य की और अप्रसर होते हैं। 'ज्यापार' में ही बालक विभिन्न आकारों के उपहारों को नये-नये ढंग से रखता है। कभी वह कोई वस्तु बनाता है तो कभी कोई। इस प्रकार 'उपहार' (Gift) और ज्यापार (Occupation) में अत्यंत घिष्ठ सम्बन्ध है। उपहार के कारण बालक ज्यापार की ओर अप्रसर होता है और बिना ज्यापार के 'उपहारों' की उपयोगिता कम हो जाती है। किंडर-गार्टन में ज्यापार के महत्त्व को बतलाते हुए कोयबेल ने स्वयं लिखा है—इनका (ज्यापारों का) उहरेय है बालकों को ऐसे कार्यों में लगाना जो उनके मनोविकास के अनुकूल हैं, जो उनके शारीरिक विकास में सहायक होते हैं और जो उनकी ज्ञानेन्द्रियों द्वारा उनका परिचय प्रकृति और उनके अन्यां साथियों से कराते हैं; इससे उनकी भावनाओं और हृदय का विकास उच्च दिशा में होता है; जीवन के सभी चेत्रों का मौलिक ज्ञान प्राप्त होता है तथा उनमें 'एकता' उत्पन्न होती है।

फोयबेल के इस कथन से किंडर-गार्टन में क्यापारों का महत्त्व स्पष्ट हो जाता है। इसी दृष्टि से किंडर-गार्टन में अनेक व्यापारों को स्थान दिया गया। मिट्टी, बालू, लकड़ी और कागज जैसे सामानों से बालक अनेक प्रकार की वस्तुएँ बनाते थे। उन्हें 'व्यापार' के अंतर्गत क्या बनाना होगा, इसकी एक लम्बी सूची भी बनाई गई। यहाँ यह स्मरणीय है कि बालकों को 'उपहार' के पूर्व 'व्यापार' में न लगाया जाय क्योंकि उपहार के आधार पर उनमें विचार उत्पन्न होते हैं इन्हीं विचारों के आधार पर 'व्यापार' होता है। इस प्रकार जब बालक को घन के आकार वाले उपहार मिलते हैं, तब वह उनके आधार पर मिट्टी की वस्तुएँ बनाता है। इसी प्रकार अन्य उपहारों की सहायता से

उसे रेखागिएत सम्बंधी वातों का ज्ञान होता है श्रीर वह कागज़ों को मोड़कर विभिन्न प्रकार की ज्योमैट्रिक डिजाइन बनाता है। 'व्यापार' में बालक श्रन्य प्रकार के कार्य भी करता है जैसे कागज में छेद करना, कागज की पिट्टियों की चटाई बुनना, चित्र बनाना, सीना-परोना, श्रादि। इस तरह हम देखते हैं कि किंडर-गार्टन में व्यापार बालकों के लिए श्रनेक प्रकार के ऐसे कार्यों की व्यवस्था करते हैं जो उनके जीवन से सम्बन्ध रखते हैं श्रीर साथ ही जिनका सामाजिक महत्त्व भी है। शिज्ञालय-समाज के श्रंतर्गत होने वाले सभी व्यापार उसके भावी सामा-जिक जीवन के विकास में सहायक होते हैं।

जैसा कि पहले लिखा जा चुका है, किंडर-गार्टन में फोयबेल के सभी शिचा-सिद्धांत निहित हैं। 'एकता' और 'विकास' की दृष्टि से उसने संगीत, गित और रचना का समावेश किया। इसके अतिरिक्त फोयबेल ने बच्चों के लिए ऐसा वातावरण उपस्थित किया जो उन्हें प्रकृति और समाज के निकट ला सका। बाग के फूलों की पहिचान, पौधों को लगाना, कुता और विक्षी पालना ऐसे कार्य हैं जो बालक के मनोविकास में सहायक होते हैं। ग्रेटज़ ने लिखा है कि किंडर-गार्टन के व्यापार बालकों में प्रेम, कौतूहल, आत्म-नियंत्रण, त्याग, निरीच्चण और बुद्धि के विकास में सहायक होते हैं। इस प्रकार किंडर-गार्टन के व्यापारों की सहायता से फोयबेल ने बच्चों में ऐसा प्रकृति प्रेम उत्पन्न किया जो उनमें 'एकता' की विचार-धारा के विकास में सहायक होता था।

किंडरगार्टन में अनुशासन का स्वरूप भी अपूर्व था। कोयबेल का विश्वास था कि बालक को अनुशासन प्रिय बनाने के लिए यह आवश्यक है कि उसका ध्यान अच्छी बातों की ओर लगाया जाय। जब बालक का ध्यान अच्छी बातों की छोर होगा, तब वह बुराई से अपने आप बच जायगा। इस प्रकार फोयबेल ने अनुशासन में कभी दंड की आवश्यकता अनुभव नहीं की। \* दंड के स्थान पर सहानुभूति और बालक की आत्मिक्या, आत्म नियंत्रण आदि को फोयबेल ने अनुशासन के लिए अधिक उपयुक्त समभा।

किंडर-गार्टन की एक विशेषता यह भी है कि इसके द्वारा छोटे बच्चों की शिक्षा हो जाती है। वास्तव में फोयबेल ने अपना सम्पूर्ण ध्यान किंडरगार्टन की ओर लगा दिया था। इसलिए वह ग्यारह वर्ष से ऊपर के बालकों की शिक्षा के स्वरूप को निर्धारित न कर सका। मगर इसका परिणाम यह हुआ कि फोयबेल ने अपने सभी सिद्धांतों का सुंदर समावेश किंडर-गार्टन में किया।

किंडरगार्टन की श्रालोचना—कुछ विद्वानों के श्रनुसार किंडर-गार्टन में श्रनेक त्रुटियाँ भी हैं। सर्वप्रथम इसमें बालक के लिए उतनी स्वतन्त्रता नहीं है जितनी कि स्वयं फोयबेल चाहता है। 'व्यापारों' के रूप में बालकों पर श्रत्यधिक बोम लद जाता है। इसके श्रतिरिक्त बालकों को उपहारों के श्राधार पर ऐसे कार्य करने पड़ते हैं जो उनके मनोविकास के प्रतिकृत होते हैं। इस सम्बन्ध में डाक्टर जेम्स वार्ड का कथन उल्लेखनीय है—"किंडर गार्टन शिचा प्रणाली की प्रशंसनीय सफलता उस व्यक्ति पर निर्भर है जो इसे मिल-भाँ ति जानता है, लेकिन इसके मशीनवत् श्रोर निर्जीव हो जाने की भी संभावना है। इसमें बालक के व्यक्तित्व के विकास के लिए पर्याप्त स्थान नहीं है, जिसकी कि प्रारम्भिक वर्षों में बड़ी श्रावश्यकता होती है।" पार्कर महोदय

<sup>\*</sup> Great Educators of Three Centuries Page 222,

ने तो किंडर-गार्टन की बड़ी प्रशंसा की श्रौर कहा—"यह उन्नी-सवीं सदी का सबसे महत्त्वपूर्ण शैचिक सुधार है।"

किंडरगार्टन की जितनी आलोचना हुई है, उसमें कुछ न कुछ सत्य अवश्य है। लेकिन यदि देश और काल की आवश्यकतानुसार किंडर-गार्टन के खेल-गीतों, उपहारों और व्यापारों में संशोधन किया जाय तो इसकी अनेक बुटियाँ दूर हो सकती हैं। कोयले प्रधान रूप से आध्यात्मिक विचारधारा का व्यक्ति था। वह प्रत्येक वस्तु में 'एकता' देखता था। अतः उसके इस दृष्टि-कोग् के फलस्वरूप उसकी शिचा में सर्वत्र स्वाभाविकता और बालमनोविज्ञान का निर्वाह न हो सका। उसका 'विकास' का सिद्धांत भी स्पष्ट नहीं है। इसलिए सामान्य बुद्धि का व्यक्ति उसके गूढ़ विचारों को समम नहीं पाता। इन्हीं सब कारणों से कोयबेल और उसके किंडरगार्टन की कुछ सही और कुछ ग़लत भी आलो-चनायें हुई हैं।

फ्रोयबेल का प्रभाव—कोयबेल का पश्चिमी और आधु-निक विश्व शिचा पर पर्याप्त प्रभाव पड़ा है। सर्वप्रथम प्रभाव तो बाल-शिचा के महत्त्व की स्वीकृति के रूप में पड़ा। फ्रोयबेल ने किंडर-गार्टन द्वारा बाल-शिचा की एक नूतन प्रणाली का प्रादुर्भाव किया। किंडर-गार्टन अनेक देशों में अपनाया गया और देश-काल के अनुसार 'उपहारों' में कुछ परिवर्तन भी किए गए। फ्रोयबेल ने किंडर-गार्टन में जो 'उपहार' रखे थे वे प्रती-कात्मक थे। उनका स्वरूप 'एकता' और विकास का प्रतीक था। लेकिन फ्रोयबेल के बाद इन उपहारों को 'यथार्थ' के निकट लाने का प्रयास किया गया।

कोयबेल की शिचा का दूसरा प्रभाव 'खेल द्वारा शिचा' के रूप में दिखाई देता है। कोयबेल के मनोवैज्ञानिक विचारों के

फलस्वरूप शिचाशास्त्रियों का ध्यान इस तथ्य की और गया कि 'मानव-पशु सीखना नहीं, वरन कार्य करना पसन्द करता है।' वास्तव में मनुष्य जो कुछ भी सीखता है, करके सीखता है। श्रीर उसकी दृष्टि में वहीं कार्य अच्छा होता है जो उसे खेल \* सा प्रतीत होता है। इसके अतिरिक्त नवीन मनोविज्ञान का एक यह भी विचार है कि मनुष्य में संवेदन (feeling) और कार्य(action) की इच्छा स्वाभाविक रूप में होती है तथा उसकी बुद्धि (intellect) संवेदन श्रौर कार्य का सम्मिलित परिगाम है। \* नवीन मनोविज्ञान के इन विचारों से फोयबेल का और भी प्रचार हुआ और लोगों ने उसके द्वारा प्रतिपादित 'शिचा में खेल' के महत्त्व की समभा। फोयबेल के अनुसार खेल केवल शारीरिक विकास में ही सहायक नहीं होते. वरन उनसे मानसिक और नैतिक विकास भी होता है। इस प्रकार किंडरगार्टन जिसमें खेल-गीत आदि की व्यवस्था की गई थी; उसका प्रचार इस सिद्धांत के कारण भी हुआ और विद्वानों ने खेल को माध्यमिक और उच शिक्षा में भी स्थान दिया। इस प्रकार त्राधिनिक काल में 'खेल द्वारा शित्ता' का जो महत्त्व है, उसका बहुत कुछ श्रेय फोयबेल को है।

फोयबेल के प्रभाव स्वरूप रचनात्मक कार्य को भी शिक्ता में स्थान दिया जाने लगा। फोयबेल चाहता था कि शिक्तालय-समाज में बालक ऐसे कार्य करे जो उसकी आत्माभिन्यक्ति में सहायक हों। अतः उसने खेल में बढ़ई और लोहार के काम को भी रखा। इसका परिगाम यह हुआ कि शिक्ता में 'रचना' को बालक के विकास का एक अच्छा साधन समका गया। आधुनिक शिक्ता में पुस्तक कला, कताई, बुनाई, मिट्टी का काम, आदि का केवल

<sup>\*</sup> S, Duggan: A Students' Text-Book in the History of Education. 3rd edition Page 263,

श्रार्थिक महत्त्व नहीं है, वरन् इनसे बालक की श्रात्माभिन्यिक्त में सहायता भी मिलती है। इस प्रकार फोयबेल का प्रभाव शिज्ञा में रचनात्मक कार्य के महत्त्व की वृद्धि के रूप में हुआ।

क्रीयवेल का किंडरगार्टन संसार के अनेक देशों में प्रचलित हुआ। उसके आध्यात्मिक और नैतिक विचारों से विभिन्न देशों के उन लोगों पर प्रभाव पड़ा जिनकी रुमान अध्यात्म की ओर थी। फलतः इन लोगों ने अपने-अपने देशों में किंडरगार्टन की स्थापना की। जहाँ तक सरकारी मान्यता का प्रश्न है, उसके सम्बन्ध में अनेक देशों की सरकारें उदासीन थीं। इसके अतिरिक्त जर्मनी में स्वयं किंडर-गार्टन की अवहेलना की गई। कें लिंकन आज किंडर-गार्टन संसार के आयः सभी देशों में प्रचलित है, क्योंकि आधुनिक शिचा मनोविज्ञान ने 'शिचा में खेल' और 'कार्य-द्वारा शिचा' जैसे तथ्यों का मह व मली-भाँति स्पष्ट कर दिया है। इसके अतिरिक्त किंडर-गार्टन का वातावरण बालकों को घर और समाज दोनों का सुख प्रदान करता है। इन्हीं सब कारणों से आज किंडरगार्टन लोकप्रिय है।

<sup>\*</sup> F, P' Graves; Great Educators of Three Centuries (Macmillan) 1912, Page 230.



पेस्तालात्सी (१७४६-१८२७)



हरवार्ट ( १७७६-१८४१ )



फ्रोयबेल ( १७५२-१५४२ )

## पेस्तालात्सी, हरबार्ट और फोयबेल

हसो का प्रभाव—शिक्ता के मनोवैज्ञानिक विकास के लिए पेस्तालात्सी, हरबार्ट और फोयबेल ने अतुलनीय कार्य किया। यदि हम तुलनात्मक दृष्टि से इन तीन शिक्ता-शास्त्रियों के कार्यों का अध्ययन करें तो हमें ज्ञात होगा कि सर्व प्रथम इन सब पर रूसो की प्रकृतिवादी शिक्ता का प्रभाव पड़ा था। रूसो ने बालक को शिक्ता का केंद्र बनाया और उसके प्राकृतिक विकास पर बल दिया। इसका पेस्तालात्सी पर प्रभाव पड़ा और उसने बालक का मनोवैज्ञानिक अध्ययन किया। इस अध्ययन के फल-स्वरूप पेस्तालात्सी ने निरीक्त् (Observation) द्वारा बालक के विकास पर बल दिया। इसका प्रभाव हरबार्ट और फोयबेल पर पड़ा। बालक के नैतिक विकास पर हरबार्ट ने अधिक ध्यान दिया और फोयबेल ने भी उसके आध्यात्मक विकास का प्रयास किया। इस प्रकार इन तीन शिक्ताशास्त्रियों ने रूसो से प्रभावित होकर बालक के मनोवैज्ञानिक विकास पर वल दिया।

शिद्धा का उद्देश्य—शिद्धा के उद्देश्य की दृष्टि से यदि इन तीनों विद्वानों को तुलना करें तो ज्ञात होगा कि पेस्तालात्सी शिद्धा का उद्देश्य "मनुष्य की समस्त शक्तियों का प्राकृतिक, प्रगतिशील और विरोधहीन विकास" मानता था। हरबार्ट की शिद्धा का उद्देश्य व्यक्ति को नैतिक और धार्मिक बनाना था। इस प्रकार उसने पेस्तालात्सी की शिद्धा के उद्देश्य में विस्तार किया और नैतिक उद्देश्य को प्रधानता दो। जहाँ पेस्तालात्सी शिद्धा का उद्देश्य को प्रधानता दो। जहाँ पेस्तालात्सी शिद्धा का उद्देश्य व्यक्ति का पूर्ण विकास मानता था वहीं हरबार्ट ने 'पूर्ण'

विकास की व्याख्या की श्रौर कहा कि मनुष्य का 'पूर्ण' विकास नैतिकता में हैं। बिना नैतिकता का व्यक्ति का पूर्ण विकास संभव नहीं है। इसलिए शिक्षा का उद्देश्य नैतिक विकास होना चाहिए।

फोयबेल की शिक्ता का उद्देश्य पेस्तालात्सी और हरबार्ट की शिक्ता के उद्देश्यों को लेते हुए और भी आगे था। फोयबेल शिक्ता का उद्देश्य 'स्वर्गीय एकता' (Divine Unity) का बोध कराना मानता था। उसके अनुसार शिक्ता ऐसी होनी चाहिए जो बालक को संसार की समस्त वस्तुओं में एक सत्ता का दर्शन कराये और वह अनुभव करे कि संसार में जो कुछ भी है उसका 'विकास' उसी असीम सत्ता की इच्छानुसार होता है। इस प्रकार पेस्तालात्सी ने शिक्ता का उद्देश्य पूर्ण विकास, हरबार्ट ने नैतिक विकास और फोयबेल ने आध्यात्मिक विकास माना। इन विद्वानों में विकास की दृष्टि से समानता है; लेकिन उस विकास का स्वरूप तीनों की दृष्टि से भिन्न है।

शिचा के विषय — शिचा के विषय के सम्बन्ध में पेरतालात्सी का विचार था कि इनके द्वारा बालक के व्यक्तित्व के
विकास में सहायता मिले। प्रकृतिवादी प्रभाव के कारण इन तीनों
शिच्नकों ने शिचा के पाठ्यक्रम में प्रकृति-अध्ययन (Naturestudy) को प्रधान स्थान दिया। प्रकृति-अध्ययन से बालक की
निरीच्नण-शक्ति का विकास होता है। इस दृष्टि से पेरतालात्सी ने
प्रकृति-अध्ययन को चुना। प्रकृति-अध्ययन उन नियमों का ज्ञान
कराता है जिन पर नैतिकता निर्भर है। संयम और व्यवस्था
का सुंदर उदाहरण प्रकृति प्रस्तुत करती है। इसलिए प्रकृतिअध्ययन द्वारा हरबाट ने बालक का नैतिक विकास करना
चाहा। फ्रोयबेल प्रकृति को 'स्वर्गीय एकता' और विकास का
सर्वश्रेष्ठ उदाहरण मानता था। पेड़-पौदों, पशु-पिच्यों के

श्रध्ययन में बालक इस 'एकता' को अनुभव कर सकता था। इस प्रकार इन तीनों शिचाशास्त्रियों ने शिचा के पाठ्यक्रम में प्रकृति-श्रध्ययन को स्थान दिया। शिचा के श्रन्य विषय जैसे, भाषा, गिणित, इतिहास, भूगोल, श्रादि को पाठ्यक्रम में स्थान देते समय इन शिच्चकों ने यह ध्यान में रखा कि इनके द्वारा बालक के सामा-जिक पच के विकास मेंसहायता मिले।

शिद्या की पद्धति-इन महान् शित्तकों का कार्य शित्ता की पद्धति की दृष्टि से अत्यन्त महत्त्वपूर्ण है। पेस्तालात्सी ने भाषा, गिएत, सामाजिक विषय आदि की प्रारम्भिक शिक्षा को बाल मनोविकास के अनुकूल बनाने का प्रयास किया। फलतः उसने शिचा की पद्धति को वातावरण से भी सम्बन्धित किया -श्रौर शिच्या में 'वास्तविकता' लाने का भी प्रयास किया। वालकों को निरीक्तरा करने का अधिक अवसर देकर पेस्तालात्सी ने उन्हें क्रियाशील वनाया । हरवार्ट ने शिच्रण-पर्द्धात के लिए पाँच सोपान बनाए । पूर्वानुवर्ती प्रत्यच्च द्वारा शिच्च ए-पद्धित को मनोचैज्ञानिक बनाया। इस प्रकार पेस्तालात्सी की 'निरीचर्ण' पद्धति को हरबार्ट ने शिच्चा के पाँच सोपानों द्वारा ऋधिक मनो-वैज्ञानिक बनाया । फ्रोयबेल ने भी किंडरगार्टन द्वारा शिश-शिच्या पद्धति की एक बड़ी कभी पूरी की। पेस्तालात्सी ऋौर हरबार्ट ने क्रमशः 'निरीच्नग्।' और 'रुचि' पर अधिक बल दिया, लेकिन फीयबेल ने 'खेल द्वारा शिचा' और 'कार्य द्वारा शिच्छा' की उपयोगिता सिद्ध की। इस प्रकार इन तीनों शिचा-शाम्त्रियों ने श्राधनिक शिच्चरा-पद्धति में ऐसे सिद्धांतों का समावेश किया जिनकी उपयोगिता आज भी सिद्ध है।

शित्ता का संगठन—पेस्तालात्सी ने अध्यापक और विद्यार्थी के सम्बन्ध का आधार स्तेह माना। इसके अतिरिक्त उसने यह भी कहा कि शिचालय और घर के वातावरण में सम्बन्ध होना चाहिए। पाठशाला में आकर बालक यह अनुभव न करे कि वह ऐसे स्थान में आ गया है जहाँ उसे अनेक किठनाइयों का सामना करना पड़ेगा। हरबाट ने भी शिचालयः का वातावरण बालक के अनुकूल बनाया। इसके अतिरिक्त उसने कचा-प्रबन्ध में भी पर्याप्त सुधार किया। फ्रोयबेल ने शिचालय को एक छोटे समाज के रूप में देखा। इस प्रकार शिचा के संगठन के दृष्टि से इन तीनों शिचकों ने वातावरण, कचा-प्रबन्ध, अनुशासन और शिचालय-समाज के विकास में बड़ी सहायता पहुँचाई।

ठामसन के विचार—ठामसन महोदय ने इन तीनों शिचा-शास्त्रियों के विचारों और कार्यों का विशेष अध्ययन किया है और उन्होंने इनके सम्बन्ध में निम्निलिखित विचार व्यक्तः किए हैं \*:—

पेस्तालात्सी—?. शिचा का धार्मिक उद्देश्य, और केवल शब्दों तथा तथ्यों के शिच्छण को अस्वीकार किया। २. बालक की मूल प्रवृतियों, मानसिक शक्ति और विकास के अनुकूल अनुशिचा को मनोवैज्ञानिक और संगठित करने का प्रयास किया। ३. ज्ञानेन्द्रियों द्वारा अनुभव को सम्पूर्ण अनुशिचा (Instruction) का आधार माना। ४. 'बालक की सभी मार्नसिक शक्तियों का स्वाभाविक, समुचित और अनुकूल विकास' को शिचा की परिभाषा कहा। ४. शिचा द्वारा समाज के पुनरुत्थान में विश्वास किया, मानसिक और नैतिक शक्तियों के महत्त्व को स्वीकार किया; शिचा को सामाजिक कार्य सममा। ६. शिचा में प्रतिकन्

<sup>\*</sup> M, M. Thompson: An Outline of the History of Education (Barnes & Noble)

वाद (Symbolism) का विरोध किया, लेकिन इसके प्रभाव से मुक्त न हो सका। ७. अनुशिचा का आधार प्रत्यच ज्ञान, और निरीच्या माना। ८. शिच्चक बालक के व्यक्तित्व का सम्मान करे और अनुशासन का आधार प्रम बनाए।

ठामसन के अनुसार पेखालात्सी ने शिच्नण-पद्धित में जिन नवीन तथ्यों का समावेश किया, वे इस प्रकार हैं :—(क) गिएत की शिचा में वस्तु और कार्य का समावेश किया। (ख) चित्रण का आरम्भ कोण और वक्र रेखाओं से किया। अनुकरण और रटने को दूर रखा। (ग) भाषा-शिच्नण में वास्तविक वस्तुओं (Objects) का समावेश किया लेकिन एक खरी ध्वनियों की पद्धित को भी रखा। (घ) भूगोल और प्रकृति अध्ययन की व्यवस्था पाठशाला के अहाते में किया। (ङ) भावनाओं के विकास और नैतिक शिचा की दृष्टि से संगीत और व्यायाम (gymnastics) को पाठ्यक्रम में स्थान दिया। (च) शिच्नण-पद्धित का आधार बालक के अनुभव के सरल तत्वों से सम्पूर्ण की ओर अप्रसर होना स्वीकार किया।

इन सब कार्यों का शिचा पर जो प्रभाव पड़ा, उसके सम्बन्ध में ठामसन का विचार है कि पेस्तालात्सी ने उन्नीसवीं सदी की प्रारम्भिक पाठशालात्रों के उद्देश्य और कार्य में इस दृष्टि से परिवर्तन किया कि ये (स्कूल) अब चर्च के प्रसार के साधन न होकर समाज के हित के साधन बन जाँय। इस प्रकार जिन नये स्कूलों की स्थापना हुई उन्में (क) वास्तविक वस्तुओं के अध्ययन (ख) ज्ञानेन्द्रियों द्वारा शिचा (ग) व्यक्तिगत विचारों की अभिव्यक्ति (घ) बाल-क्रिया, और (ङ) बालक की शक्तियों के सम्यक् विकास पर बल दिया गया।

इसके अतिरिक्त ठामसन के अनुसार पेस्तालात्सी ने अध्या-

पन-कला की शिक्ता की आवश्यकता भी स्पष्ट किया। इसके फल-स्वरूप नामल स्कूलों की स्थापना की ओर अधिकारियों का ध्यान आकर्षित हुआ।

हरबार्ट —हरबार्ट के सम्बन्ध में ठामसन का विचार है कि इन्होंने (१) मानसिक शक्तियों (faculty) का मनोविज्ञान अस्वीकार किया और उसके स्थान पर नवीन शिचा-मनोविज्ञान का प्रतिपादन किया। (२) शिचा का उद्देश्य चरित्र और नैतिकता का विकास माना। (३) शिचा में कुछ नवीन शब्दावली का समावेश किया; जैसे—किन, पूर्वानुवर्ती प्रत्यच्च शिचाण के पाँच सोप्रान आदि। (४) साहित्य और इतिहास की शिचा पर नवीन प्रकाश डाला। (४) इतिहास के पाठ्यक्रम को बाल-विकास के क्रमानुसार बनाया। (६) इतिहास और भूगोल की शिचा में सामाजिक दृष्टि कोण को प्रधानता दी। कच्चा-प्रबन्ध की नवीन रीतियाँ बताई। शिचा में वातावरण को स्थान देने पर बल दिया। (७) मनोविज्ञान पर शिचा के साधन और पद्धित को आधारित किया।

फोयवेल — ठामसन के अनुसार फोयबेल के सिद्धांतों का सार निम्नालिखित हैं: — (१) प्रकृति और मनुष्य में एक निश्चित एकता है। इसी पर मनुष्य की चेतना भी निर्भर है। (२) जीवन का उद्देश्य ईश्वर की सत्ता को प्रकट करना है। (३) प्रकृति ईश्वर का बोध बालक को कराती है। (४) मन किया है। (mind is activity) (४) शिच्चा जीवन की तैयारी नहीं, वरन उस जीवन में सम्मिलित होना है जो व्यक्ति के चारों और है। इसी दृष्टि से शिच्चालय को समाज का एक लघु रूप समम्भना चाहिए। (४) खेल बालक का स्वामाविक कार्य है। (७) उसकी (बालक की) अभिव्यक्ति के साधन हैं गित, गीत और भाषा।

फोयवेत के किंडरगार्टन में ठामसन के अनुसार आत्म-क्रिया द्वारा शैचिक सामाजिक और नैतिक विकास का सिद्धांत केंद्रीय स्थान रखता है। इसका उद्देश्य व्यक्ति का विकास करना है। इसकी पद्धति स्वयं-स्फूर्ति (motor-expression) और आत्म-क्रिया है। इसका साधन सामाजिक सहयोग है।

किंडरगार्टन का शिचा पर क्या प्रभाव पड़ा, इस सम्बन्ध में ठामसन का विचार है कि इसके द्वारा सम्पूर्ण शिचा प्रभावित हुई। कार्य द्वारा शिचा, खेल, सरल अनुशासन, और संगीत का शिचा में समावेश इसके प्रभाव के प्रमाण हैं।

पेस्तालात्सी, हरबार्ट श्रोर फोयबेल के सम्बन्ध में जो कुछ ऊपर दिया गया है, उससे उनके तुलनात्मक महत्व का सरलता से श्रमुमान किया जा सकता है।

## वैज्ञानिक विकास : स्पेंसर

उन्नीसवीं सदी का उत्तराई--फोयबेल की मृत्यु सन् १८४२ में हुई थी। इस प्रकार यूरोपीय शिक्ता उन्नीसवीं सदी के पूर्वाद्ध में पेस्तालात्सी; हरबार्ट श्रौर फोयबेल का प्रांतनिधित्व करती थी। लेकिन उन्नीसवीं सदी के उत्तरार्द्ध में यूरोप में वैज्ञानिक विकास हुत्रा त्रौर इसका प्रभाव शित्ता पर भी पड़ा। वैसे तो शिचा में वैज्ञानिक विकास का त्रारम्भ सत्तरहवीं सदी में ज्ञानेन्द्रिय यथार्थवादियों द्वारा हो गया था। लेकिन उसका सर्वव्यापी प्रभाव उन्नीसवीं सदी के उत्तराई ही में दिखाई दिया। इसके कई कारण थे। सर्व प्रथम अनेक प्रकार के अवि-ष्कार हो रहे थे, श्रौर ह्वाइटहेड महोदय के श्रनुसार, इस समय का सबसे बड़ा आविष्कार था आविष्कार की रीति का आवि-ष्कार । \* सचमुच इस समय प्रत्येक कार्य के कारण को ढूढ़ने का प्रयास किया जाने लगा। सभी प्रकार के अंधविश्वास और श्रादर्शवाद का स्थान, यथार्थ श्रीर विज्ञान ने ले लिया। इस प्रकार जीवन के सभी चेत्रों में वैज्ञानिक दृष्टिकोगा का प्रवेश हुत्रा त्र्यौर उसके फलरवरूप मनुष्य में प्राकृतिक शक्तियों द्वारा कार्य करने की च्रमता उत्पन्न हुई। इसी के साथ विज्ञान की जितनी शाखार्ये थीं उनके सिद्धांतों के सम्बन्ध में भी विचार व्यक्त किए जाने लगे। दूसरे शब्दों में, रसायनशास्त्र, भौतिक-शास्त्र, भूगर्भशास्त्र, वनस्पतिशास्त्र, त्रादि सम्बन्धी प्रंथों की रचना तीव्रगति से होने लगी। इस दिशा में डारविन से लोगों को बड़ी

<sup>\*</sup> A. N. Whitehead:—Science & The Modern World, (Pelican) 1938, Page 117.

प्रेरणा मिली । इस प्रकार उन्नीसवीं सदी के उत्तरार्द्ध के वैज्ञानिक विकास में वैज्ञानिक मंथ बड़े सहायक हुए ।

जन्नीसवीं सदी के उत्तराई में सूत कातने और कपड़ा बुनने की मशीन, सिलाई की मशीन, रेलवे इजंन, जहाज आदि के आविष्कारों के कारण औद्योगिक विकास भी तील्रगति से होने लगा। उत्पादन के नये-नये साधनों से सामाजिक ढाँचा बदलने लगा। रेल और जहाज जैसे वाहन (Transport) के साधनों का भी सामाजिक जीवन पर प्रभाव पड़ा। इसका प्रभाव यह हुआ कि सामाजिक विचार-धारा बदली और जीवन में नये मूल्यों (Values) का महत्त्व बढ़ा। दूसरे शब्दों में, यूरोपीय संस्कृति ने नवीन रूप धारण किया।

यूरोपीय संस्कृति का नवीन रूप—वैज्ञानिक यंथों श्रीर श्राविष्कारों के फलस्वरूप यूरोपीय संस्कृति का एक नवीन रूप प्रकट हुश्रा जिसकी विशेषता थी प्रत्येक वस्तु की जीवन में उपयोगिता देखना। दूसरे शब्दों में, उन वस्तुश्रों का महत्त्व कम हुश्रा जिनका जीवन से सीधा सम्बन्ध नहीं था। इस प्रकार व्यक्तिगत जीवन में प्रत्येक वस्तु का मूल्य दैनिक जीवन में उपयोगिता श्रीर भावी जीवन की तैयारी की दृष्टि से श्राका जाने लगा। सामाजिक जीवन में भी नये विचारों का समावेश हुश्रा। श्रीद्योगिक विकास के फलस्वरूप मिल मालिक श्रीर मजदूर वगं और मध्यवर्ग भी संगठित हुए। इसके फलस्वरूप वर्ग स्वार्थ श्रीर संघर्ष की भावना का उदय हुश्रा। इसका प्रभाव तात्कालिक दर्शन श्रीर साहित्य पर भी पड़ा। फ्रांस के कथाकार खोला ने सामाजिक जीवन में उत्पन्न नये संघर्षों का मार्मिक चित्रण किया। इंगलैंड में डिकेन्स ने सामाजिक विषमताश्रों का

चित्रण श्रारम्भ कर दिया था। कार्ल मार्क्स ने भी 'डास कैपिटल' लिख कर समाज के श्रार्थिक ढाँचे के खोखलेपन की श्रोर संकेत किया। इस प्रकार यूरोपीय संस्कृति के सम्पूर्ण भाग में नवीन विचारों का समावेश हुआ। शिचा, जो कि संस्कृति का कियाशील श्रंग है, भला क्यों न प्रभावित होती। फलतः शिचा में वैज्ञानिक विषयों का महत्त्व बढ़ा। दूसरे शब्दों में शिचा का वैज्ञानिक विकास हुआ।

शित्ता का वैज्ञानिक विकास—शित्ता में वैज्ञानिक विकास के फलस्वरूप व्यावहारिक विषयों का महत्त्व बढ़ा। भाषा, साहित्य, व्याकरण और गणित श्रादि की शित्ता के उद्देश्य में नैतिक और श्राध्यात्मक विकास के साथ व्यावहारिक जीवन का विकास भी सम्मिलित हो गया। दूसरे शब्दों में श्रव ऐसी शित्ता की माँग होने लगी जो विज्ञान के श्रध्ययन द्वारा जीवन की नवीन श्रावश्यकताश्रों की पूर्ति में सहायक हो। वैज्ञानिक श्राविष्कारों के फलस्वरूप नये रोजगार, नये धंधे और नये पेशे हुए, और इनके लिए वैज्ञानिक शित्ता प्राप्त व्यक्तियों की माँग हुई। इस प्रकार शित्ता के उद्देश्य में परिवर्तन हुए और उसके स्थान पर 'जीवन की तैयारी' (Preparation for life) को स्थान दिया जाने लगा। इस तरह विज्ञान के प्रभाव से शित्ता का वैज्ञानिक विकास हुआ और इसके लिए सबसे श्रधिक कार्य हरवर्ट स्पेंसर \* (१८२०-१९०३) ने किया।

हरबर्ट स्पेंसर—स्पेंसर का जन्म इंगलैंड के डरबी नामक नगर के एक ऐसे परिवार में हुआ जिसकी एक सांस्कृतिक परम्परा

<sup>\*</sup> Herbert Spencer.

थी। स्पेंसर के पिता विज्ञान के पंडित थे और अध्यापन-कार्य



करते थे। स्पेंसर के चाचा भी अध्यापक थे। इसलिए उसके पिता ने स्पेंसर को अपने भाई के पास शिचा के लिए भेजा। स्पेंसर का चाचा डरबी से ११५ मील दूर हिंटन नामक स्थान में अध्यापन कार्य करते थे। इस-लिए स्पेंसर हिंटन गया। लेकिन वहाँ उसका मन पढ़ने में न लगा और वह भाग खड़ा हुआ। स्पेंसर अपने चाचा के यहाँ से पैदल ही चल दिया। पहले दिन वह ४८ मील चला। दूसरे दिन

हरवर्ट स्पेंसर (१८२०-१६०३)। ४० मील श्रौर फिर तीसरे दिन २० मील चलकर श्रपने घर डरबी पहुँच गया। स्पेंसर के इस प्रकार भाग श्राने से उसके पिता जी बहुत बिगड़े। उन्होंने उसे हिंटन जाने के लिए कहा। इस प्रकार हरवर्ट दूसरी बार श्रपने चाचा के पास गया। श्रव की बार वह भागा नहीं श्रौर उसने तीन वर्ष तक रहकर शिक्ता प्रह्मा की। इसके बाद उसकी शिक्ता की कोई व्यवस्था ठीक न थी। वह विश्वविद्यालय में भी भर्ती न हुआ। इस प्रकार उसकी शिक्ता स्वाध्याय पर चलती रही। इसके फलस्वरूप उसने गिर्मित, विज्ञान श्रौर श्रथशास्त्र का विशेष श्रध्य-यन किया क्योंकि इनमें उसकी रुचि थी। इसके श्रितिरक्त स्पेंसर ने भवन-निर्माण कला श्रौर इंजीनियरिङ्ग का श्रध्ययनिकया। इस प्रकार प्रायः जितने विषय थे उन सबका श्रध्ययन उसने किया।

लेकिन भाषा और साहित्य में उसकी रुचि न थी। इसिलए उसके अध्ययन में विज्ञान की प्रधानता थी। रपेंसर के प्रारम्भिक जीवन की दूसरी विशेषता उसके 'चिन्तन' में दिखाई पड़ती है। रपेंसर दार्शनिकों की भाँति चिन्तन करता था और इसी के फल-खरूप वह दर्शनशास्त्र सम्बन्धी विचार व्यक्त कर सका।

पत्रकारिता—स्पंसर ने जीवन का आरम्भ पत्रकार के रूप में किया। सर्वप्रथम उसने 'नानकनफार्मिस्ट' पत्रिका में लेख भेजा। इस पत्रिका में नवीन विचारों का खागत होता था। इसिलए उसके लेख इस पत्रिका में कुछ समय तक लगातार प्रकाशित होते रहे। इसके बाद स्पंसर अर्थशास्त्र की प्रसिद्ध पत्रिका 'दि इकानिमिस्ट' के सहायक सम्पादक के रूप में कार्य करने लगा। इस समय उसकी अवस्था केवल अट्ठाइस वर्ष की थी। दो वर्ष बाद उसने अपनी प्रसिद्ध पुस्तक 'सोशल स्टैटिक्स' प्रकाशित की। उस पुस्तक का प्रभाव सामाजिक और आर्थिक विचारधारा पर पर्याप्त रूप से पड़ा क्योंकि इसमें स्पंसर ने समाज के विकास पर एक नवीन दृष्टिकोण से विचार व्यक्त किया था। इस प्रकार स्पंसर अपने लेखों और प्रंथों से तत्कालीन विद्वानों में गिना जाने लगा और अड़तीस वर्ष की अवस्था में वह इंगलैंड का एक प्रसिद्ध तथा प्रभावशाली लेखक बन गया।

स्पेंसर के ग्रंथ स्पेंसर की प्रतिभा बहुमुखी थी। उसने दर्शन-शास्त्र के सिद्धांनों पर मौलिक विचार व्यक्त किए। वैज्ञानिक दृष्टिकोगा होने के साथ वह प्रत्येक विषय के 'वैज्ञानिक विकास' का अध्ययन करता था। इसी के फलस्वरूप उसने 'जीव-विज्ञान' (Biology) पर एक प्रन्थ लिखा और जीवन के विकास पर प्रकाश डाला। 'मनोविज्ञान' यन्थ में उसने मनुष्य के मन के

विकास का अध्ययन किया। समाजशास्त्र (Sociology) पर जो प्रस्तक स्पेंसर ने लिखी उसमें सामाजिक विकास का विश्ले-षण किया गया। 'नीतिशास्त्र के सिद्धांत' (The principles of Ethics ) में नैतिकता के विकास की वैज्ञानिक आलोचना की । इस प्रकार उसने जीवन के सभी पत्नों का वैज्ञानिक अध्ययन श्रौर उन पर श्राधिकारिक मंथों की रचना की। जहाँ तक शिचा का सम्बन्ध है. स्पेंसर ने इस विषय का गहन श्रध्ययन नहीं किया था। वह पेरतालात्सी तथा अन्य शिज्ञा-सुधारकों के विचारों से परिचित था। लेकिन तत्कालीन शिचा-पद्धति का उसे वास्तविक ज्ञान था। इंगलैंड में उस समय जैसी शिक्षा का प्रवन्ध था, उससे स्पेंसर को संतोष न था। इसलिए उसने शिह्ना पर चार लेख लिखे जो कुछ समय परचात् सन् १८६४ में 'एजकेशन' नामक पुस्तक के रूप में प्रकाशित हुए। इस पुस्तक में स्पेंसरे के जो चार लेख संप्र-हीत हैं उनके नाम इस प्रकार हैं :-(१) कौन सा ज्ञान सबसे अधिक उपयोगी है ? (२) बौद्धिक शिचा (३) नैतिक शिचा (४) शारीरिक शिचा। \* इनमें से प्रथम लेख का शिचा जगत् पर बड़ा प्रभाव पड़ा। इस लेख द्वारा खेंसर ने शिचा के वैज्ञानिक विकास पर बल दिया श्रौर विज्ञान की उपयोगिता पर प्रकाश डाला। श्रतः स्पेंसर की शैचिक विचारधारा से परिचित होने के लिए इस लेख की मुख्य बातों का उल्लेख आवश्यक है।

उपयोगी ज्ञान—कौन सा ज्ञान सबसे ऋधिक उपयोगी है इस प्रश्न का उत्तर देने के लिए स्पेंसर ने और भी कितने ही प्रश्नों

<sup>\* 1.</sup> What Knowledge is of Most Worth ? 2. Intellectual Education. 3. Moral Education. 4. Physical Education.

की श्रोर संकेत किया है। फिर इन्हों के श्राधार पर जीवन के विभिन्न कार्यों की व्याख्या की है। जो कार्य जीवन में जितना श्रावश्यक हो, उसके लिए उतनी ही श्रावश्यक तैयारी श्रोर ज्ञान चाहिए। जिस बात का जीवन में कम महत्त्व है, उसकी श्रार कम ध्यान देना चाहिए। इस प्रकार स्पेंसर ने जीवन के भिन्न-भिन्न कार्यों की साधारण श्रालोचना करने के पश्चात् उनका वर्गीकरण भी किया जो इस प्रकार है:—

- (१) वे कार्य जो प्रत्यत्त रूप से आत्म-रत्ता (self-preservation) में सहायक होते हैं।
- (२) वे कार्य जो जीवन की त्रावश्यकतात्रों की पूर्ति द्वारा परोज्ञ रूप से आत्म-रज्ञा में सहायक होते हैं।
- (३) वें कार्य जो संतान के पालन-पोषण श्रौर शिचा सम्बन्धी होते हैं।
- (४) वे कार्य जो सामाजिक और राजनीतिक सम्बन्धों को अच्छा बनाये रखने के लिए आवश्यक हैं।
- (४) वे विभिन्न कार्य जो अयकाश के समय किये जाते हैं। अप्रत्यत्त आतम-रत्ता—इन पाँच प्रकार के कार्यों में सबसे अधिक आवश्यक कार्य वह है जो प्रत्यत्त रूप से आत्म-रत्ता में सहायक होता है। श्पेंसर का मत है कि यदि कोई व्यक्ति एक शिशु के समान अज्ञानी है तो निश्चय ही उसका जीवन संकट में है। हमें पग-पग पर प्रतित्तृत्त्त सावधानी से कार्य करना है। यदि तनिक भी भूल हुई तो निश्चय ही जीवन खतरे में पड़ जाता है। इस दृष्टि से यह आवश्यक है कि मनुष्य को ऐसा ज्ञान हो जो प्रत्यत्त्व रूप से आत्म-रत्ता में सहायक हो। इस सम्बन्ध में यह उन्नेखनीय है

<sup>\*</sup> H. Spencer: <u>Education</u> (Thinkers Library, No 2) Page 8.

कि जीवन के आरंभ में प्रकृति पर्याप्त सीमा तक सहायक होती है। लेकिन बाद में जब व्यक्ति का शारीरिक विकास होता है तब वह प्रकृति के नियमों का उल्लंघन करता है। इसके फलस्वरूप उसे रोग होते हैं। इसलिए इनसे वचने का उपाय करना चाहिए। शारीर-विज्ञान के अध्ययन के इस कार्य में सहायता मिल सकती है। लेकिन इससे अधिक आवश्यक है उन रोगों का अध्ययन जो साधारणतः हो जाते हैं। इन सब दृष्टियों से स्पेंसर चाहता था कि शारीर और स्वास्थ्य व रच्चा सम्बन्धी शिच्चा की और अधिक ध्यान दिया जाय।

परोत्त आत्मरद्या—शिक्ता अथवा ज्ञान की उपयोगिता निश्चित करने के लिए उन कार्यों को देखना चाहिए जो परोक्त रूप से आत्मरक्ता में सहायक होते हैं। इस दृष्टि से मनुष्य के उन कार्यों का महत्त्व है जो जोवकोपार्जन से सम्बन्ध रखते हैं। जीविका के निर्वाह में कौन सा ज्ञान सबसे अधिक उपयोगी होगा, इसका उत्तर देते हुए रपेंसर का कथन है कि समाज में अधिकतर लोग किसी न किसी वस्तु के उत्पादन, रचना और वितरण में लगे हुए हैं। लोग इन कार्यों को भली माँति उसी समय कर सकते हैं जब कि उन्हें उत्पादन, रचना और वितरण के सर्व अष्ठ नियमों और पद्धतियों का ज्ञान हो। दूसरे शब्दों में, उत्पादन, रचना और वितरण के लिए विज्ञान का अध्ययन आवश्यक है। विज्ञान की शिक्ता के बिना व्यक्ति जीविकोपार्जन के इन कार्यों को भली भाँति नहीं कर सकता। \* इस सम्बंध में रपेंसर का यह कथन उल्लेखनीय है—"जिसे हम किसी व्यवस्ता को सीखना कहते हैं, वह वास्तव में उस कार्य में निहित

<sup>\*</sup> H. Spencer: Education (Thinkers Librar > ) Page 17

विज्ञान की शिद्या है।" इस प्रकार अनेक तर्कों द्वारा स्पेंसर ने यह सिद्ध किया कि परोच्च रूप से आत्मरचा के निमित्त भी प्राकृतिक विज्ञान, रसायनशास्त्र, भूगर्भशास्त्र आदि विज्ञान की विभिन्न शासाओं का अध्ययन आवश्यक है।

संतान सम्बन्धी कार्य-संसर के अनुसार संतान के पालन-पोषण तथा रचा सम्बंधी कार्यों का बड़ा महत्त्व है क्योंकि किसी भी जाति का विकास और प्रगति वचों के उचित पालन-पोषरा पर निर्भर है। इसलिए यह आवश्यक है कि माता-पिता को संतान सम्बंधी कार्यों का वैज्ञानिक ज्ञान हो। बिना इसके बालक का शारीरिक,मानसिक श्रौर नैतिक विकास नहीं हो सकता। यदि माता को बालक के शारीरिक विकास की आवश्यक बातों का ज्ञान नहीं है तो बालक रोगी हो सकता है। इस प्रकार जाति श्रौर देश में रोगी व्यक्तियों की संख्या की वृद्धि होगी। इसके फलस्वरूप उत्पादन में कमी और भावी समाज के लिए अनेक प्रकार की कठिनाइयाँ उत्पन्न होंगी। यदि माता-पिता को बाल-मनोविकास का ज्ञान नहीं है तो वे बालक में ऐसी मानसिक श्रंथियाँ डाल देंगे जो हानिकर होंगी। बालक को कब दंड देना चाहिए और उसकी मनोवंज्ञानिक आवश्यकताओं की पूर्ति किस प्रकार करना चाहिए आदि प्रश्नों के लिए बाल-मनोविकास का ज्ञान ऋत्यंत आवश्यक है। इसी प्रकार बालक के नैतिक विकास के लिए भी माता-पिता को सामान्य नैतिकता का श्रवश्य श्रध्ययन करना चाहिए। इस सम्बंध में स्पेंसर कहता है कि जुता बनाने के लिए, जहाज या रेल के इंजन के काम के लिए इन कार्यों को सीखना आवरयक है। लेकिन यह कितने आश्चर्य की बात है कि संतान-पालन जैसे महत्त्वपूर्ण कार्य की शिचा आवश्यक नहीं

सममी जाती । \* इन सब तर्कों द्वारा स्पेंसर ने सिद्ध किया कि वही ज्ञान सबसे श्रिधिक उपयोगी है जिसमें संतान सम्बन्धी कार्यों की शिक्षा का भी समावेश हो। इस दृष्टि से शिक्षा में सामान्य शरीर विज्ञान, श्रीर प्रारम्भिक मनोविज्ञान का अध्ययन श्रावश्यक है।

सामाजिक तथा राजनीतिक कार्य-मनुष्य के जीवन में सामाजिक तथा राजनीतिक कार्यों का चौथा स्थान है। अतः इस दृष्टि से जीवन की तैयारी में कौन सा ज्ञान उपयोगी है? सामाजिक तथा राजनीतिक कार्यों में कुशलता प्राप्त करने के लिए इतिहास का श्रध्ययन श्रावश्यक है। लेकिन इतिहास-श्रध्ययन का श्वरूप कैसा हो ? क्या बड़े-बड़े शासकों और राजाओं के जीवन-मरण की तिथि के ज्ञान से कोई अच्छा नागरिक बन सकता है? क्या यद्ध के विशद वर्णन की चमता सामाजिक तथा राजनीतिक जीवन में सहायक होती है ? इसी प्रकार के अन्य कितने ही प्रश्नों द्वारा खेंसर सिद्ध करता है कि ऐसे इतिहास की शिचा व्यर्थ है। वास्तविक इतिहास तो जनता के जीवन का होना चाहिए। किसी देश श्रीर काल विशेष में सामाजिक तथा राजनीतिक जीवन कैसा था, जन-संस्कृति का क्या रूप था, जन-जीवन की कठिनाइयाँ क्या थीं. ऋादि प्रश्नों पर जो इतिहास प्रकाश डालता है, उसी का ज्ञान सामाजिक तथा राजनीतिक कार्यों में सहायक होता है। दसरे शब्दों में स्पेंसर इतिहास के समाज शास्त्रीय † अध्ययन को श्रधिक उपयोगी मानता है। लेकिन इतिहास का समाज-शास्त्रीय , श्रध्ययन विज्ञान की सहायता के बिना असंभव है। रपेंसर अपने इस कथन को इस प्रकार स्पष्ट करता है:-समाज व्यक्तियों से बना

<sup>\*</sup> Ibid. Page 29. † Sociological.

है। समाज में जितने भी कार्य होते हैं वे व्यक्तियों के आपसी सहयोग के परिणाम हैं। इस लिए एक व्यक्ति के कार्य में भी सामाजिक सत्य निहित है। लेकिन एक व्यक्ति का कार्य उसके स्वभाव और प्रवृत्तियों पर निर्भर है। बिना व्यक्ति के स्वभाव श्रीर प्रवृत्तियों के अध्ययन के उसके कार्यों के वास्तविक रूप का ज्ञान नहीं हो सकता। इसके लिए जीव-विज्ञान (biology) श्रीर मनोविज्ञान ( psychology ) का अध्ययन श्रावश्यक है। इस प्रकार जीव-विज्ञान और मनोविज्ञान के अध्ययन से समाज शास्त्रीय इतिहास का वारतिवक ज्ञान होता हैं। जब तक व्यक्ति के, स्वभाव श्रौर प्रवृत्तियों का श्रध्ययन नहीं किया जायगा. तब तक समाजशास्त्रीय दृष्टिकोण का विकास असंभव है। और बिना समाजशास्त्रीय दृष्टिकोगा के इतिहास का अध्ययन भी व्यर्थ हैं क्योंकि वह सामाजिक तथा राजनीतिक कार्यों में सहायक नहीं होता। इस प्रकार हम देखते हैं कि स्पेंसर शिचा के सामाजिक तथा राजनीतिक पत्त में भी विज्ञान को अधिक महत्त्व प्रदान करता हैं। इसके अनुसार यदि व्यक्ति को नागरिक जीवन में सफलता प्राप्त करना हैं तो उसे जीव-विज्ञान श्रीर मनोविज्ञान का अध्ययन करना चाहिए। इस अध्ययन की सहायता से वह इति-हास का समाज-शास्त्रीय महत्त्व सममेगा जो उसके सामाजिक तथा राजनीतिक कार्यों में ऋधिक सहायक होगा।

अवकाश के कार्य — जीवन में जो अवकाश मिलता है इसमें कैसा कार्य किया जाय ? स्पेंसर के अनुसार अवकाश और विश्राम की जीवन में बड़ी आवश्यकता होती है। अवकाश का सदुपयोग किस प्रकार हो इसके लिए भी शिचा की आवश्यकता होती है। इस शिचा में काव्य और कला का प्रमुख स्थान होता है। दूसरे शब्दों में, अवकाश के सदुपयोग के लिए मनुष्य की सौन्दर्यानुभूति

का समुचित विकास आवश्यक है। व्यक्ति में काव्य और कला के प्रति सहज आकर्षण अपेन्तित है। विना इसके जीवन में सरसता नहीं आती। लेकिन इसी के साथ स्पंसर महोदय यह भी कहते हैं कि जीवन में अवकाश का समय तभी मिलता है जब व्यक्ति अन्य आवश्यक कार्य जैसे प्रत्यन्त आत्मरन्ता, परोन्त आत्मरन्ता, संतान पालन, सामाजिक तथा राजनीतिक कार्य आदि कर लेता है। दूसरे शब्दों में अवकाश का स्थान इन सभी कार्यों के बाद आता है। अतः अवकाश के सदुपयोग के लिए काव्य-कला का शिन्ता में वही स्थान है जो अवकाश का जीवन में है। \*

अवकाश की दृष्टि से काव्य-कला का शिला में स्थान निश्चित कर लेने के पश्चात् रपेंसर महोद्य एक दूसरे दृष्टिकोण से भी काव्य-कला के महत्त्व पर प्रकाश डालते हैं। इसके लिए उन्होंने एक पौदे का उदाहरण चुना है। रपेंसर का कथन है कि काव्य-कला तथा अन्य सांस्कृतिक कार्य पौदे के फूल के समान है। लेकिन जिस पौदे में फूल खिलता है, वह जीवन सम्बन्धी अन्य आवश्यक कार्यों के समान है। यदि हम चाहते हैं कि पौदे में सुंदर फूल खिले, तो हमें पौदे की जड़ और उसके तने की ओर पूरा ध्यान देना होगा। पौदे की उपे चा करके सुंदर फूल की आशा करना गलत है। इस प्रकार रपेंसर ने प्रत्यत्त आत्मरत्ता, परोत्त आत्मरत्ता, संतान-पालन और सामाजिक कार्य को पौदे की जड़ और वने से तुलना कर यह सिद्ध किया है बिना इन कार्यों की ओर ध्यान दिये अवकाश सम्बन्धी कलात्मक कार्यों की ओर ध्यान देना भारी भूल है। सांस्कृतिक ज्ञान का स्थान सबसे अंत में है, इसे नहीं भूलना चाहिए।

<sup>\*</sup>As they occupy the leisure part of life, so should they occupy the leisure part of education—Ibid. page 37.

सांस्कृतिक ज्ञान की आवश्यकता और उसके स्थान को इस प्रकार निश्चित कर लेने के बाद स्पेंसर महोदय उसकी प्राप्ति के साधन पर प्रकाश डालते हैं। उनका कथन है कि जिस प्रकार जीवन के अन्य कार्यों में विज्ञान की शिचा सहायक होती है, उसी प्रकार सांस्कृतिक कार्य में भी विज्ञान ऋत्यंत आवश्यक है। इतना ही नहीं, रपेंसर का विचार है कि काव्य-कला आदि का ज्ञान बिना विज्ञान के असंभव है। अपने उसके शब्दों में प्रत्येक प्रकार की सर्वश्रेष्ठ कला का आधार विज्ञान है। † यह किस प्रकार है, इसे सिद्ध करने के लिए स्पेंसर महोदय प्रत्येक कला की वैज्ञानिक व्याख्या करते हैं। इस दृष्टि से स्पेंसर का कथन है कि प्रत्येक कला में अनुपात और संयोजन \* की आवश्यकता पड़ती है। बिना इनके नियमों के अध्ययन के कलाकार श्रेष्ठ कला की रचना नहीं कर सकता। इसी प्रकार मूर्तिकला में शरीर के विभिन्न अंगों का वैज्ञानिक ज्ञान त्रावश्यक है। संगीत में भी ध्वनि (Sound) का अध्ययन अपेत्रित है। कविता के लिए भी भाषा-विज्ञान का श्रध्ययन श्रावश्यक है। इस प्रकार श्रनेक तर्कों द्वारा सेंसर ने यह सिद्ध किया कि काव्य और कला का आधार विज्ञान है। श्रतः श्रवकाश के सदुपयोग के लिए जब काव्य और कला की शिचा दी जाय तब उसके वैज्ञानिक आधार की उपेचा न की जाय। दूसरे शब्दों में, स्पेंसर ने जीवन के सभी कार्यों को कुश-लतापूर्वक करने के लिए विज्ञान का अध्ययन अत्यंत आवश्यक माना है। यदि व्यक्ति को प्रत्यच आत्मरचा करना है तो विज्ञान श्रावश्यक है। यदि उसे परोज्ञ श्रात्मरज्ञा करना है तो विज्ञान का

<sup>†</sup>The highest Art of every kind is based on Science.— Ibid. \* Proportion & Composition

श्राध्ययन करना चाहिए। यदि संतान पालन करना है तो विज्ञान पढ़ना चाहिए। यदि कुशल नागरिक बनना है तो विज्ञान पढ़ना चाहिए। यदि श्रवकाश में सांस्कृतिक कार्य करना हैं तो भी विज्ञान की श्रावश्यकता है। इस प्रकार स्पेंसर की दृष्टि में सबसे श्रिधक उपयोगी विज्ञान का ज्ञान है।

विज्ञान द्वारा अनुशासन—विज्ञान की उपयोगिता सेंसर महोद्य अनुशासन की दृष्टि से भी सिद्ध करते हैं। यह तो हमें ज्ञात ही हैं कि मानवतावादी शिचा में प्रीक तथा लैटिन साहित्य के श्रध्ययन को इसलिए स्थान दिया जाता था कि उसके द्वारा वालक में मानसिक अनुशासन विकसित होता था। दूसरे शब्दों में प्राचीन साहित्य का श्रध्ययन बालक में श्रच्छे संस्कारों का विकास करता था। यह धारणा स्पेंसर के समय में भी थी और इसीलिए प्रामर-स्कूलों और पिन्लिक स्कूलों में प्रीक और लैटिन की शिक्ता को उच्च स्थान प्राप्त था। लेकिन स्पेंसर ने इस धारणा का विरोध किया उसने कहा विज्ञान द्वारा जीवन की आवश्यकतायें ही पूरी नहीं होती वरन इसके द्वारा अनुशासन की भी शिचा मिलती है। इस प्रकार प्राचीन साहित्य, जो अनुशासन और चरित्र के विकास के लिए श्रेयस्कर समभा जाता था, विज्ञान की शिक्षा को देखते हुए व्यर्थ प्रतीत होने लगा । अनेक उदाहरण और तर्क देकर स्पेंसर ने यह सिद्ध किया कि विज्ञान द्वारा वालक प्राचीन साहित्य (classics) से कहीं ऋधिक अनुशासन सीख सकता है। इस प्रकार हम देखते हैं कि स्पेंसर ने ज्ञान की उपयोगिता की दृष्टि से शिचा पर विचार किया। इसका कारण था उस युग में व्यावहारिक ऋौर उपयोगी ज्ञान का महत्त्व।

स्पेंसर ने अपने निबंधों के प्रकाशन द्वारा शिचा के वैज्ञानिक

विकास में बड़ी सहायता दी। उसने शिक्षा के प्रायः सभी ऋंगों पर अपने विचार न्यक्त किये जिनका प्रभाव तत्कालीन शिक्षा पर स्पष्ट रूप से दिखाई दिया। उसके इन विचारों का हम अब शिक्षा के उद्देश्य, विषय, पद्धति और संगठन के अंतर्गत अध्ययन करेंगे।

शिचा का उद्देश्य-स्पेंसर ने शिचा के उद्देश्यों के सम्बन्ध में जो विचार व्यक्त किये उनके कारण तत्कालीन शिज्ञा के उद्देश्यों में परिवर्त्तन हुए। स्पेंसर ने शिचा का उद्देश्य जीवन की पूर्ण तैयारी माना । उसके अनुसार शिचा ऐसी होनी चाहिए जिससे जीवन की सभी आवश्यकताओं की पूर्ति हो सके। कौन-सा ज्ञान सबसे श्रिधिक उपयोगी है, उसका वर्णन करते समय खेंसर ने जीवन की पाँच प्रमुख आवश्यंकताओं का वर्णन किया है। उन त्रावश्यकतात्रों को देखते हुए स्पेंसर ने शिक्ता का उद्देश्य जीवन की पूर्ण तैयारी माना। जब स्पेंसर शिचा का उद्देश्य जीवन की पूर्ण तैयारी निश्चय करता है, तब वह केवल भौतिक आवश्य-कतात्रों की ही बात नहीं करता। उसका ध्यान बौद्धिक, नैतिक और शारीरिक शिचा की श्रोर भी होता है। इस प्रकार स्पेंसर बौद्धिक, नैतिक श्रौर शारीरिक विकास 'जीवन की पूर्ण तैयारी' की दृष्टि से चाहता है। इसके लिए वह विज्ञान की शिचा उपयोगी मानता है क्योंकि इससे बालक जीवन के लिए पूर्ण रूप से तैयार होता है।

शिचा के विषय शिचा के विषय ऐसे होने चाहिएँ जो जीवन की पूर्ण तैयारी में सहायक हों। जीवन की तैयारी में वे ही विषय सहायक हो सकते हैं जो उसकी आवश्यकताओं की पूर्ति करें। व्यक्ति के जीवन में प्रत्यच्च आत्मरचा का प्रथम स्थान है। इस दृष्टि से शिचा के पाठ्यक्रम में शरीर और स्वास्थ्य

विज्ञान को स्थान मिलना चाहिए। परोच आत्मरचा की दृष्टि से गणित,रसायनशास्त्र<sup>२</sup>,भौतिकशास्त्र<sup>३</sup>, श्रौर प्राणिशास्त्र<sup>४</sup> का श्रध्ययन श्रावश्यक है। जीवन की तीसरी श्रावश्यकता संतान-पालन की दृष्टि से शरोर-विज्ञान, स्वास्थ्य-विज्ञान, मनोविज्ञान और नीति-विज्ञान को शिल्ला में स्थान मिलना चाहिए। बिना इन विषयों के अध्ययन के संतान-पालन कार्य सफलतापूर्वक नहीं किया जा सकता । जीवन की चौथी स्रावश्यकता सामाजिक तथा राजनीतिक है। नागरिक जीवन की तैयारी के लिए इतिहास, राजनीति ऋौर श्रर्थ शास्त्र का शिचा के पाठ्यक्रम में महत्त्वपूर्ण स्थान है। जीवन में श्रवकाश की उपयोगिता की दृष्टि से काव्य, कला संगीत श्रादि का श्रध्ययन श्रपेन्नित है। लेकिन इनका उचित श्रध्ययन बिना मनो-विज्ञान, श्रवण शास्त्र (acoustics) श्रीर यंत्रशास्त्र (mechanics) के संभव नहीं । इसलिए सांस्कृतिक विषयों के साथ उनसे सम्बन्धित वैज्ञानिक विषयों को भी शिचा में स्थान मिलना चाहिए। इस प्रकार खेंसर के अनुसार पाठ्यक्रम में वे ही विषय हों जो जीवन की पूर्ण तैयारी में सहायक होते हैं।

शिद्या की पद्धति—स्पेंसर ने 'बौद्धिक शिद्या' पर जो निबन्ध लिखा, उसमें उसने शिद्या की पद्धति की व्याख्या की । ऐसा करते समय स्पेंसर ने पेस्तालात्सी, हरबार्ट और फोयबेल के विचारों को संभवतः अपनाया, क्योंकि शिद्याग-पद्धित सम्बन्धी स्पेंसर के विचार इन शिद्या शास्त्रियों के विचारों से बहुत मिलते-जुलते हैं। स्पेंसर ने शिद्या की पद्धति में निम्नलिखित सिद्धांतों पर अत्यधिक बल दिया:—

Physiology & Hygiene ₹. Chemistry ₹. Physics
 Y Biology.

- १. शिच्या में सरल से कठिन की श्रोर बढ़ना चाहिए।
- '२. पाठ का आरम्भ स्थूल से होकर सूदम में समाप्त होना चाहिए।
  - ३. बाल-शिच्चर्ण में 'सांस्कृतिक युग सिद्धाःत' का ध्यान रखना चाहिए। श्रतः शिच्न्या-पद्धित मानव जीवन के सांस्कृतिक विकास के श्रमुकूल होनी चाहिए।
  - ४. प्रत्येक प्रकार की अनुशिक्ता (Instruction) में 'प्रयोगसिद्ध से बुद्धिमत' \* के सिद्धांत का पालन करना चाहिए।
- ४. स्वयं-विकास (Self-development) के लिए बालक को उत्साहित करना चाहिए।
- ६. शिक्त्या-पद्धति मनोरंजक होनी चाहिए।

रपेंसर के इन सिद्धांतों की शिच्चण-पद्धित की दृष्टि से जो उपयोगिता है, वह स्पष्ट है क्योंकि इनका आधार मनोवैज्ञानिक है। अतः इन सिद्धांतों की व्याख्या आवश्यक नहीं है। इनमें केवल चौथा सिद्धांत ऐसा है जिसके सम्बन्ध में दो शब्द आवश्यक हैं। चौथे सिद्धान्त के अनुसार अनुशिच्चा में प्रयोगसिद्ध से बुद्धि मत ज्ञान अह्ण करना चाहिए। इसका अर्थ यह है कि प्रत्येक ज्ञान का आधार प्रायोगिक हो। बिना अनुभव और प्रयोग के कोई अनुशिच्चा नहीं होनी चाहिए। प्रयोग और अनुभव के आधार पर प्राप्त ज्ञान को विचारपूर्वक प्रह्मण करना बुद्धिमत (Rational) है। इस प्रकार स्पेंसर ने शिच्चण-पद्धित में भी वैज्ञानिक प्रणाली का प्रयोग किया।

<sup>\*</sup> emperical to rational.

शिचा का संगठन-शिचा के संगठन सम्बन्धी विचार स्पेंसर ने 'नैतिक शिचा' शीर्षक निबन्ध में व्यक्त किया है। लेकिन ये विचार शिच्चा-संगठन के सभी पन्नों पर प्रकाश नहीं डालते। इस निबन्ध में दो तथ्यों पर विशेष प्रकाश डाला गया है। एक तो यह है कि बालक की शिचा में उसके गृह और समाज का क्या स्थान है। इस दृष्टि से स्पेंसर ने माता-पिता का बालक के प्रति कैसा व्यवहार होना चाहिए श्रीर बालक का नैतिक विकास किस प्रकार करना चाहिए त्र्यादि प्रश्नों को सुलमाया है। जहाँ तक बालक की प्रकृति का प्रश्न है, स्पेंसर उसको स्वभावः अच्छा नहीं मानता। उसका विचार था कि बालक श्रादिम मानव के समान है और उसका स्वभाव भी आदिम है। इसलिए शिचा द्वारा उसकी त्र्यादिम प्रवृत्तियों को बदलने की त्र्यावश्यकता है। दूसरे शब्दों में, बालक के नैतिक विकास की श्रोर ध्यान देना श्रावश्यक है। इसके लिए माता-पिता को पूरा ध्यान देना चाहिए। उन्हें चाहिए कि वे अपनी संतान में अच्छी आदतें डालें। बालक के नैतिक विकास में गृह के वातावरण का प्रमुख स्थान है। इस लिए माता-पिता को चाहिए कि वे बालक में अच्छी आदतें डालें श्रौर उसे सदाचरण को श्रोर श्राकर्षित करें। यह कार्य स्वाभाविक रूप से करना चाहिए। दूसरे शब्दों में, बालक का नैतिक विकास प्रकृति के अनुसार होना चाहिए। इस प्रकार गृह और शिचालय में ऐसा नैसर्गिक वातावरण होना चाहिए जिससे बालक का नैतिक विकास सरलतापूर्वक हो सके।

शिचा के संगठन की दृष्टि से, स्पेंसर के अनुशासन सम्बन्धी विचार महत्त्वपूर्ण हैं। स्पेंसर के अनुसार नैतिक अपराध के लिए प्राकृतिक दंड ह्याना चाहिए। जिस प्रकार आग में हाथ डालने से हाथ जल जाता है, उसी प्रकार अपराध करने पर बालक को दंड मिलना चाहिए। इस प्रकार अनुशासन के लिए खेंसर प्राकृतिक दंड की व्यवस्था करता है। लेकिन प्राकृतिक दंड की एक सीमा होती है और कुछ विशेष दशाओं में ही उनकी आवश्यकता होती है। इस तथ्य पर खेंसर ने प्रकाश नहीं डाला।

शिचालय-संगठन के सम्बन्ध में ही स्पेंसर की शारीरिक शिचा का उल्लेख उचित होगा। स्पेंसर चाहता था कि शिचालय में बालकों के शारीरिक विकास पर उचित ध्यान दिया जाय। अतः स्कूल में बालकों से व्यायाम कराया जाय और उनके स्वास्थ्य की देखभाल की जाय। स्पेंसर का यह निश्चित मत था कि बौद्धिक विकास के समान ही शारीरिक विकास पर भी ध्यान देना चाहिए।

स्पेंसर का प्रभाव—स्पेंसर की शिक्षा का जो प्रभाव पड़ा, उसे हम शिक्षा के वैज्ञानिक विकास में पाते हैं। स्पेंसर के पूर्व जीवन को आवश्यकताओं के अनुरूप पाठ्यक्रम बनाने पर पूरा ध्यान नहीं दिया जाता था। लेकिन स्पेंसर ने शिक्षा का उद्देश्य जीवन की पूर्ण तैयारी निश्चित कर, शिक्षा के स्वरूप में पूर्ण परिवर्तन करना चाहा। यही स्पेंसर की नवीनता थी, जिससे समाज अत्यधिक प्रभावित हुआ। इसके अतिरिक्त स्पेंसर ने शिक्षा की पद्धित के सम्बन्ध में जो विचार व्यक्त किये उनमें रूसो, पेस्तालात्सी, हरबार्ट और फोयबेल के सिद्धांतों का निचोड़ निहित था। इस प्रकार शिक्षा के मनोवैज्ञानिक विकास की जो परम्परा थी, उसके आधार पर स्पेंसर ने शिक्षा के वैज्ञानिक विकास का प्रयास किया। लेकिन इतना तो कहा जा सकता है कि स्पेंसर ने विज्ञान की शिक्षा का जो महत्त्व व्यक्त किया वह अपनी सीमा से पार हो गया। इसके फलस्वरूप सांस्कृतिक तथा साहित्यिक शिक्षा की अवन

हेलना अवश्य हुई। लेकिन उन्नीसवीं सदी के उत्तरार्द्ध के यूरोप का वातावरण ही वैज्ञानिक हो चला था। इसलिए उस समय विज्ञान को सभी नेत्रों में सर्वोच्च स्थान प्राप्त था।

हक्सले और इलियट— र्पंसर के विचारों से अनेक शिचाशास्त्री भी प्रभावित हुए। लेकिन उनमें से हक्सले और इलियट के नाम उल्लेखनीय हैं। हक्सले (१८२४-१८६४) का भाषा पर बड़ा अधिकार था। यह कठिन से कठिन बात को सरल रूप में व्यक्त कर सकता था। अतः विज्ञान की शिचा के सम्बन्ध में जो बातें हक्सले ने व्यक्त की उनका जन सामान्य पर पूरा प्रभाव पड़ा। जन-जीवन में आनेवाली कठिनाइयों को दूर करने में विज्ञान किस प्रकार सहायक हो सकता है, इसे हक्सले बड़े प्रभावशाली ढंग से कहता था। इस प्रकार हक्सले ने शिचाके वैज्ञानिक विकास में जो भी अड़चने थीं उनको दूर करने का पूरा प्रयास किया।

इिलयट महोदय (१८३४-१९२६) संयुक्त राष्ट्र श्रमेरिका के निवासी थे श्रीर उनका शिद्धा-जगत पर बड़ा प्रभाव था। श्रमेरिका की प्रसिद्ध हरवार्ड यूनीवर्सिटी के वे प्रेसीडेंट भी रह चुके थे। श्रतः उन्होंने विज्ञान की उपयोगिता के सम्बन्ध में जो कुछ कहा उसका बड़ा प्रभाव पड़ा। उनके प्रभाव के फलस्वरूप श्रनेक विद्यालयों में विज्ञान की शिद्धा का प्रबन्ध किया गया। इस प्रकार शिद्धा के पाठ्यक्रम में विज्ञान का एक निश्चित स्थान हो गया। लेकिन विज्ञान को पाठ्यक्रम में किस प्रकार विभिन्न देशों में स्थान दिया गया, इसका भी उल्लेख श्रावश्यक है।

पाठ्यक्रम में विज्ञान—शिचा के पाठ्यक्रम में विज्ञान को स्थान वैसे तो बहुत पहले ही मिल चुका था, लेकिन उसके आधु-

निक रूप का विकास उन्नीसवीं सदी के मध्य से आरम्भ हुआ। संयुक्तराष्ट्र अमेरिका के स्कूलों में विज्ञान की शिला का प्रबन्ध १९ वीं सदी के मध्य में हो गया था। इगंलैंड में विज्ञान की पाठ्यक्रम में उचित स्थान १९ वीं सदी के आंत में मिला। इसके आतिरिक्त प्रायः प्रत्येक पश्चिमी देश के माध्यमिक विद्यालयों में विज्ञान की शिल्ला का प्रबन्ध किया गया।

जहाँ तक विज्ञान की विभिन्न शाखाओं की शिला का प्रश्न है, उस दृष्टि से १९ वीं सदी के आरम्भ में, प्रारम्भिक कलाओं में भूगोल का अधिक प्रचार था। इसके बाद १९ वीं सदी के मध्य में शरीर विज्ञान की खोर अधिक ध्यान दिया गया। पेस्तालात्सी के प्रभाव के फलस्वरूप प्रकृति अध्ययन (नेचर स्टडी) का महत्त्व बढ़ा खोर फिर इसके बाद बीसवीं सदी में भौतिक-शास्त्र, आदि-विषयों की शिला माध्यामिक विद्यालयों में दी जाने लगी।

## सामाजिक विकास

समाजशास्त्रीय रूप—पश्चिमी शिचा में एक ऐसी धारा प्रवाहित हुई जिसे हम सामाजिक विकास कह सकते हैं। यहाँ जब हम शिचा के सामाजिक विकास का उल्लेख करते हैं, तब हमारा तात्पर्य समाज शास्त्रीय (Sociological) विकास से है। अतः समाजशास्त्रीय दृष्टिकोण से शिचा में सामाजिक विकास उस प्रवृत्ति की और संकेत करता है जो समाज को स्थायित्व और उन्नति के पथ पर लोना चाहती है। दूसरे शब्दों में, शिचा का सामाजिक विकास व्यक्ति में ऐसी योग्यता उत्पन्न करना चाहता है जो उसे सामाजिक जीवन में सफलता प्रदान करे। इस प्रकार शिचा और समाज के गहरे सम्बन्ध की अभिव्यक्ति सामाजिक विकास में दिखाई देती है।

मनोवैज्ञानिक तथा वैज्ञानिक विकास से सम्बन्धशिचा के सामाजिक विकास का मनोवैज्ञानिक तथा वैज्ञानिक
शिचाधारात्रों से भी सम्बन्ध है। पेस्तालात्सी, हरबार्ट और
फोयवेल शिचा के मनोवैज्ञानिक विकास द्वारा सामाजिक विकास
में भी सहायक हुए क्योंकि उन्होंने शिचा के उद्देश्य के नैतिक और
सामाजिक पच्च को अधिक महत्त्व प्रदान किया। पेस्तालात्सी और
फोयवेल तो शिचा को सामाजिक उत्थान का महत्त्वपूर्ण साधन
समभते थे। इस प्रकार शिचा के सामाजिक और मनोवैज्ञानिक
विकास में निकट का सम्बन्ध है। जहाँ तक वैज्ञानिक विकास का
प्रश्न है, यह हमें स्पष्ट रूप से ज्ञात है कि इसमें दैनिक जीवन की
कुशलता और जीवन की आवश्यकताओं की पूर्ति की ओर पूरा

ध्यान दिया जाता है। दूसरे शब्दों में वैज्ञानिक विकास ने भी ठ्यक्ति के जीवन को ऐसा बनाना चाहा कि वह समाज में सुख से रह सके। इस प्रकार शिचा के सामाजिक विकास का वैज्ञानिक विकास से भी सम्बन्ध है। लेकिन इनमें अंतर केवल इस दृष्टि से है कि वैज्ञानिक विकास में व्यक्ति का महत्त्व अधिक है, और समाज का कम तथा सामाजिक विकास में व्यक्ति और समाज एक दूसरे के पूरक और सहायक हैं।

सामाजिक विकास की भूमिका—शिचा के सामाजिक विकास का एक दूसरी दृष्टि से भी महत्त्व है। ऋहारहवीं सदी के श्रांत और उन्नीसवीं सदी के श्रारम्भ में यूरोप के महान् राजनीतिकों ने श्रनुभव किया कि शिचा राजनीतिक और राष्ट्रीय जीवन की उन्नति में बहुत सहायक हो सकती है। उन लोगों ने श्रनुभव किया कि जनतंत्रात्मक सचा की स्थापना के लिए जनता की शिचा श्रावश्यक है। इसके श्राविरक्त उन्नीसवीं सदी की यूरोपीय विचारधारा में भी बड़े परिवर्तन हुए। नये-नये सामाजिक श्रोर राजनीतिक विचारों का उद्य हुआ। इंगलैंड में नये श्रार्थिक मूल्यों की स्थापना एडम स्मिथ और डेविड रिकार्डी ने किया। फ्रांस में भी 'यूटोपियन सोशलिजम' की चर्चा चल रही थी। माक्स और एंगिल्स ने 'कम्यूनिस्ट मैनिफेस्टो' द्वारा यूरोपीय विचार-धारा में क्रांति उत्पन्न की। इन सब का शिचा पर जो श्रमाव पड़ा, उसके श्राधार पर शिचा का सामाजिक विकास हुआ।

सामाजिक विकास की अवस्थाएँ—लेकिन शिचा का सामा-जिक विकास सहसा नहीं हो गया। इसके विकास की तीन दशायें स्पष्ट हैं। समाजिक विकास पहली अवस्था में शिचा का स्वरूप वैज्ञानिक विकास के समान था और यह स्वीकार किया जाता था कि शिचा का कार्य सामान्य ज्ञान का प्रसार-करना है। सामाजिक विकास की दूसरी अवस्था में यह धारणा बदल गई। अब व्यावहारिकता का समाज में प्राधान्य हुआ। अतः शिला को सामाजिक नियंत्रण का एक साधन सममा जाने लगा। शिल्ला के समाजिक विकास की तीसरी अवस्था में शिला के सूद्धम स्वरूप विचार किया जाने लगा, और उसे सामाजिक मन (Social mind) का आवश्यक अंग स्वीकार किया गया। इस प्रकार सामाजिक विकास की तीसरी अवस्था में शिला का सामाजिक महत्त्व पूर्ण रूप से स्वीकृत हो गया। इसके फलस्वरूप शिला को सामाजिक विकास की एक शक्ति माना गया। इतना ही नहीं, विद्वानों ने यह भी स्पष्ट किया कि शिला की सामाजिक शक्ति द्वारा पीढ़ी दर पीढ़ी का ज्ञान सरलतापूर्वक समाज में अन्तुएण रह सकता है। इस प्रकार शिला के सामाजिक विकास ने शिला की उस शक्ति को प्रकट किया जो समाज को जीवन प्रदान करती है तथा उसे उन्नति की ओर ले जाती है।

सामाजिक विकास के काल — शिचा के सामाजिक विकास सम्बन्धी इन विचारों के फलस्वरूप लोगों में ऐसे कार्य करने की प्रवृत्ति उत्पन्न हुई जो सामाजिक उन्नति के लिए आवश्यक थे। लेकिन इन विचारों के आतिरिक्त कुछ वाह्य कारण भी थे। सर्व प्रथम कारण था चर्च के प्रभाव में कमी और शिचा में समाज की आभिरुचि। कुछ देशों की सरकारों ने भी शिचा का प्रबन्ध किया। लेकिन इस प्रकार के सामाजिक और सरकारी प्रयत्न केवल अपवाद स्वरूप थे। इस्र लिए जब शिचा के सम्बन्ध में समाजशास्त्रीय दृष्टि से विचार होने लगा, तब शिचा प्रसार के निमित्त सेवा-संस्थाओं आदि द्वारा प्रयत्न होने लगे और समाज-

शास्त्रीय उद्देश्यों के अनुसार स्कूल खोले जाने लगे। इस प्रकार के जो प्रयत्न आरंभ हुए उन्हें काल की दृष्टि से तीन भागों में विभाजित कर सकते हैं:—(१) लोकहित काल जिसमें दानी लोगों के सहयोग से सामाजिक शिचा का प्रसार हुआ, (२) संक्रमण काल जिसमें फ्रांस की कांति, संयुक्त राष्ट्र अमेरिका का उदय और इंगलैंड के श्रौद्योगिक कांति का शिचा पर प्रभाव पड़ा, श्रौर (३) राजनीतिक काल जिसमें लौकिक (Secular) शिचा के शिचा के खरूप को निश्चय किया। इस प्रकार शिचा का सामाजिक विकास हुआ। स्पष्टता की दृष्टि से सामाजिक विकास के इन तीन कालों पर विचार करना आवश्यक है।

(१) लोकहित काल — शिज्ञा के सामाजिक विकास के प्रथम काल को लोकहित काल कहते हैं क्योंकि जब शिज्ञा चर्च के कार्य चेत्र से बाहर आई तब लोकहित की संस्थाओं ने इसका संचालन किया। यह तो हम जानते हैं कि चर्च का प्रभाव किस प्रकार कम हुआ और लोगों ने किस प्रकार शिज्ञा का संचालन अपने हाथों में लिया। दूसरे शब्दों में शिज्ञा जब धार्मिक के स्थान पर लौकिक हुई तब लोकहित की संस्थाओं ने शिज्ञा का भार अपने ऊपर लिया। लेकिन यह कार्य प्रत्येक देश में एक ही समय और एक ही साथ नहीं हुआ क्योंकि प्रत्येक देश की परिस्थित दूसरे देश से भिन्न थी। जर्मनी की परिस्थित कुछ ऐसी थी कि वहाँ शिज्ञा अन्य देशों से पहले लौकिक (Secular) बन गई। १८ वीं सदी के मध्य से ही शिज्ञा लोकहित की भावना से प्रेरित व्यक्तियों और शिज्ञकों द्वारा संचालित होने लगी। इस

<sup>?</sup> The Period of Philanthropy. ? Transition Period  ${\mathfrak Z}.$  Political Period.

सम्बन्ध में बेसडो द्वारा संचालित फिलान्थोपिनम नामक स्कूल का उल्लेख आवश्यक हैं। बेसडो ने लोकहित (फिलान्थोपी) की भावना से प्रेरित होकर फिलान्थोपिनम नामक स्कूल खोला। उसके इस स्कूल की भाँ ति जर्मनी में और भी स्कूल खुले। इसके अतिरिक्त पेस्तालात्सी, फलेनवर्ग तथा कुछ अन्य शिचकों ने भी इसी प्रकार के स्कूल खोले। इन स्कूलों का प्रभाव यूरोप के अन्य देशों पर भी पड़ा। लेकिन इंगलैंड में लोकहित शिचा का विकास तीव्रगति से हुआ। अत: इंगलैंड में लोकहित शिचा का अध्ययन आवश्यक है।

इङ्गलैंड में चैरिटी स्कूल—इंगलैंड में लोकहित शिचा का विकास सत्तरहवीं सदी में आरम्भ हो गया था क्योंकि वहाँ चर्च ने शिचा की श्रोर उस समय नाममात्र को ध्यान दिया। इसिलए कुछ 'चैरिटी स्कूल' ( Charity School ) खोले गये। लेकिन कुछ चैरिटी स्कूलों द्वारा इंगलैंड की शिचा-समस्या हल होनेवाली नहीं थी। इंगलैंड की श्रधिकतर जनता गरीब थी। उनके रहन-सहन की दशा शोचनीय थी। सरकार जनता की शिचा और स्वास्थ्य की चिंता करना अपना कर्तव्य नहीं मानती थी। अतः इंगलैंड के कुछ लोक सेवकों ने अट्टारहवीं सदी के आरंभ में एक संस्था स्थापित की इसका नाम था 'सोसाइटी फॉर प्रोमोटिंग क्रिश्चियन नालेज'। इस संस्था ने सराहनीय कार्य किया और इसकी श्रोर से इंगलैंड के प्रायः सभी स्थानों में चैरिटी खूल खोले गये। इन स्कूलों के विद्यार्थियों को न केवल निःशुक्ल शिचा ही मिलती थो, वरन् उन्हें मुफ्त पुस्तकें, भोजन तथा वस्त्र भी दिये जाते थे। ऐसे स्कूल बालक तथा बालिकाओं दोनों के लिए थे। बालिकाओं की शिचा में गृह-कार्य की प्रधानता थी और बालकों की शिचा में उद्योग-धंघों की । इस प्रकार चैरिटी स्कूलों का बड़ा प्रचार हुआ और १८ वीं सदी के मध्य में दो हजार ऐसे स्कूल खुल गये। इन में कार्य करने के लिए कहा गया। इस प्रकार इंग्लैंड में लोकहित शिचा का एक श्रंग संडे स्कूलों के रूप में विकसित हुआ।

लैंकास्टर का मानीटोरियल स्कूल—चैरिटी स्कूल और संडे स्कृल यद्यपि लोक-हित भावना से खोले गये थे, लेकिन उनका स्वरूप पूर्णतः लौकिक नहीं था। इन स्कूलों में धार्मिक शिचा की भी व्यवस्था थी। दूसरे शब्दों में चैरिटी स्कूल श्रीर संडे स्कूल लौकिक तथा धार्मिक दोनों प्रकार की शिचा प्रदान करते थे। लेकिन क्यों-क्यों लौकिक तथा जनतांत्रिक भावना का उदय होने लगा, त्यों-त्यों इस प्रकार की शिक्षा नापसंद की जाने लगी। फलतः ऐसी शित्ता की आवश्यकता अनुभव हुई जो पूर्णतः लौकिक अथवा सामाजिक हो। इसके लिए जोसेफ लैंकास्टर\* ने उल्लेखनीय कार्य किया। उसने सन् १७९५ ई० में 'मानीटोरियल' स्कूल' की स्थापना की। जैसा कि इस स्कूल के नाम से स्पष्ट है, इसमें शिह्ना-कार्य मानीटरों की सहायता से होता था। लैंकास्टर ने इस प्रकार शिचकों की कमी दूर करने का प्रयास किया। इसके अतिरिक्त मानीटर-पद्धति लैंकास्टर ने इसलिए भी चलाया कि इसके द्वारा वह श्राधक विद्यार्थियों को शिचा प्रदान कर सकता था। लैंकास्टर पहले मानी-टरों को पाठ पढ़ाता था श्रौर फिर मानीटरों द्वारा श्रन्य विद्यार्थियों की शिज्ञा होती थी। मानीटर स्कूल के होनहार विद्यार्थी नियुक्त किये जाते थे। इस प्रकार लैंकास्टर अपने स्कूल में एक हजार बालकों को शिचा प्रदान करता था। उसकी शिचा लौकिक होती थी श्रौर उसमें किसी धर्म श्रथवा संप्रदाय सम्बन्धी शिचा के लिए स्थान नथा। लैंकास्टर की लौकिक शिचा के समर्थकों ने सन् १८०८ , ई० में एक संस्था बनाई। इस संस्था द्वारा लैंकास्टर के स्कूल को

<sup>\*</sup>Joseph Lancaster ( 1778-1838 )

सहायता प्रदान की जाने लगी क्योंकि लैंकास्टर की आर्थिक दशा अच्छी नहीं थी। कुछ वर्षों के बाद सन् १८१४ ई० में 'ब्रिटिश एंड फारेन स्कूल सोसाइटी'\* नामक संस्था संगठित हुई। इसके द्वारा लैंकास्टर के मानीटोरियल स्कूलों की स्थापना होने लगी और समाज में लौकिक शिला का प्रसार होने लगा।

बेल का मानीटोरियल स्कूल—लौकिक शिचा की प्रगति देखकर धार्मिक श्रौर सांप्रदायिक शिक्षा के समर्थक चौकन्ने हुए श्रीर इन लोगों ने सन् १८११ में 'नेशनल सोसाइटी फॉर प्रोमोटिंग द एजुकेशन श्रॉफ द पुश्रर' नामक संस्था स्थापित की । इस संस्था की श्रोर से भी ऐसे मानीटोरियल स्कूल खोले गये जिनमें लौकिक से अधिक धार्मिक शिचा पर बल दिया जाता था। इस संस्था की श्रोर से डाक्टर ऐन्ड्यू बेल † शिक्षा संचालक नियुक्त किए गये। इसके पूर्व डाक्टर बेल भारत के मद्रास प्रांत में ईसाई धर्म के पादरी के रूप में कार्य करते थे। इसी समय आपने मानीटर-पद्धति का 'श्राविष्कार' किया। भारत में यह पद्धति प्राचीन काल से प्रच-लित थी और इसी को बेल महोदय ने इंगलैंड में चलाया। यह एक ऐसा सत्य है जिसे खीकार करने में पश्चिमी इतिहासकार आना-कानी करते हैं। बेल महोदय ने जो शिचा-पद्धति इंगलैंड में चलाई उसके सम्बन्ध में ईस्ट इंडिया कम्पनी के डाइरेक्टरों ने बंगाल के गवरनर जनरल के नाम ३ जून सन् १८१४ को जो पत्र लिखा था उसका निम्नलिखित श्रंश उल्लेखनीय है। यह पत्र भारतीय शिचा प्रणाली की श्रेष्ठता प्रमाणित करने के लिए लिखा गया था:-- "शिचा का जो तरीका बहुत पुराने समय से भारत में वहाँ के आचार्यों

<sup>\*</sup>British & Foreign School Society

<sup>†</sup>Dr. Andrew Bell (1753-1832)

के अधीन जारी है, उसकी सबसे बड़ी प्रशंसा यही है कि रेवरेंड डॉक्टर बेल के अधीन, जो मद्रास में पादरी रह चुका है, वही तरीक़ा इस देश (इंगलैंड) में भी प्रचलित किया गया है; अब हमारी राष्ट्रीय संस्थाओं में इसी तरीके के अनुसार शिक्षा दी जाती है, क्योंकि हमें विश्वास है कि इससे भाषा का सिखाना बहुत सरल और सीखना बहुत सुगम हो जाता है।" इस प्रकार हम देखते हैं कि बेल महोदय ने जिस 'मानीटोरियल पद्धति' अथवा 'म्यूचुअल दूशन' को चलाया, उसे उन्होंने भारत में सीखा था।

जैसा कि ऊपर लिखा जा चुका है, बेल की अध्यक्ता में धार्मिक संप्रदायों द्वारा संचालित स्कूल थे। ये स्कूल लैकांस्टर की लौकिक शिचा की प्रतिक्रिया के रूप में थे। मगर इन दो प्रकार की संस्थात्रों के स्वरूप में जो भी श्रांतर हो, उसको देखते हुए यह कहा जा सकता है कि इनके द्वारा इंगलैंड की शिचा के विकास में सहा-यता मिली। जनता में अज्ञान का जो गहन श्रंधकार था, उसमें पर्याप्त कमी हुई । गरीब बालकों की शिचा की भी समुचित व्यवस्था हुई। इस - प्रकार मानीटोरियल पद्धति द्वारा अधिक से अधिक बालकों की शिचा कम से कम व्यय में होने लगी। लेकिन शिचा का जो मनोवैज्ञानिक विकास हो चुका था श्रौर जिसके फलस्वरूप बालक शिचा का केंद्र बन गया था, उस दृष्टि से मानीटर-पद्धति की शिचा दोषपूर्ण थी। मानीटोरियल स्कूलों में बालक से अधिक महत्त्व शिक्षा का था। श्रनुशासन श्रत्यंत कठोर था। विद्यार्थियों के लिए किसी प्रकार की स्वतन्त्रता नहीं थी। इस प्रकार इंगलैंड में मानीटोरियल स्कल शिचा के सभी नवीन सिद्धांतों की अवहेलना करते थे। लेकिन इतना होते हुये भी, विद्वानों का विचार है कि मानीटोरियल स्कूलों ने इंगलैंड की शिज्ञा का स्तर ऊँचा किया। उस समय जो दूसने स्कूल थे, उनकी दशा और भी गिरी हुई थी।

इसिलये मानीटोरियल स्कूलों का प्रचार श्रौर प्रसार हुआ। संयुक्त राष्ट्र श्रमेरिका में भी लैंकास्टर के मानीटोरियल स्कूल स्नोले गये। फांस, हालैंड, बेल्जियम श्रौर डेन्मार्क में भी इनका प्रचलन हुआ। लेकिन कुछ समय के बाद मानीटोरियल स्कूलों के दोष इतने स्पष्ट हो चले कि लोगों ने कुछ दूसरी व्यवस्था करना चाहा।

शिशु-शिचा आंदोलन-लोकहित काल की शिचा का तीसरा स्वरूप शिशु-शिज्ञालय आंदोलन में दिखाई देता है। वैसे तो इस आंदोलन का सूत्रपात पूर्वी फ्रांस में पादरी ओवरिलन ने किया था, लेकिन इसको वास्तविक सफलता राबर्ट स्रोवेन के कारण मिली। राबर्ट ओवेन \* न्यू लेनार्क (स्काटलैंड) के एक कारखाने का व्यवस्थापक था। उसके हृदय में दीन-दुखियों के प्रति श्रपार करुणा थी। जब वह कारखाने में छोटे बच्चों को काम करते देखता, तब उसे बड़ा दुःख होता था। उन दिनों पाँच-छः वर्ष के बच्चे नौ वर्ष तक किसी कारखाने में १२-१३ घंटे प्रतिदिन काम करने के लिए ठीके पर दे दिये जाते थे। जब नौ वर्ष बाद वे कारखाने छोड़ कर निकलते, तब उनका खास्थ्य गिरा होता था श्रौर वे बिल्कुल श्रशिचित होते थे। इस प्रकार कितने ही बालकों का जीवन नष्ट होता था। इस बुराई को रोकने का प्रयास आवेन ने शिशु-शिचालयों द्वारा किया। उसने सर्वप्रथम १८१६ ई० में अपने कारखाने के पास ही शिशु-शिचालय खोला। इसमें तीन वर्ष की आय के शिश भर्ती किये गये और उन्हें सात वर्ष की आय तक

<sup>\*</sup>Robert Owen ( 1771—1858 )

<sup>&#</sup>x27;श्रोवेन ने शिशु-शिक्षालय कब खोला, इसमें मतभेद है। मोनरो ने 'about 1799' लिखा है, लेकिन ग्रेव्ज श्रीर डगन ने १८१६। मेरे विचार से १८१६ ई० ही ठीक है।

शिचा दी जाती थी। शिशु-शिचालय में शिशुच्यों को नाचने, गाने श्रौर खेलने के पर्याप्त श्रवसर मिलते थे। उनकी शिचा मनोवैज्ञा-निक थी। इसलिए शिशु-शिचालयों का इंगलैंड में बड़ा प्रचार हुआ । अविन ने जेम्स वचनन (James Buchanan) नामक जुलाहे को शिशु-शिच्चक नियुक्त किया। जैम्स सरल और उदार था। वह अधिक पढा-लिखा भी न था। लेकिन ओवेन ने उसे साधारण शिचा देकर शिश्र-शिचक बना दिया। कुछ दिनों के बाद जेम्स को शिश्र-शिचाण कार्य के लिए लंदन जाना पड़ा। लंदन में शिशु-शिचा के महान् समर्थक सैमुञ्जल विल्डरस्पिन (Samuel Wilderspin ) थे । इन्होंने ही जेम्स बचतन को शिवाग-कार्य के लिए बुलाया था। जेम्स साधारण-बुद्धि का व्यक्ति था। उसने लंदन में जो शिशु-शिचालय खोला, उसमें श्रोवेन की मौलिकता न थी। इसलिए लंदन का शिश्र-शिचालय निर्जीव-सा था। मगर फिर भी विल्डरिएन के अथक परिश्रम से शिश्र-शिचालयों की उन्नति हुई। सन् १८३४ में शिशु-शिच्नकों की ट्रेनिंग की व्यवस्था के लिए 'होम एंड कलोनियल स्कूल सोसाइटी' की स्थापना हुई। इस प्रकार शिशु-शिज्ञा के लिए उचित व्यवस्था की गई और शिज्ञकों की ट्रेनिंग पेस्तालात्सी और फोयबेल के अनुसार दी जाने लगी। इसका प्रभाव अन्य देशों पर भी पड़ा। संयुक्त राष्ट्र अमेरिका में भी शिशु-शिह्मा आंदोलन सफलतापूर्वक चला।

(२) संक्रमण काल — मोनरो महोदय शिचा के सामा-जिक विकास में संक्रमण काल का उल्लेख नहीं करते। उनके अनुसार लोकहित काल के पश्चात् राज्य-शिचा काल आना चाहिए। लेकिन डगन महोदय के अनुसार संक्रमण काल का उल्लेख आवश्यक है क्योंकि इसी काल में शिचा पर राज्य के पूरे अधिकार की भूमिका तैयार हुई थी। शिचा किस प्रकार राज- नीतिक दृष्टिकीण से अपनायी गई, यह संक्रमण काल के अध्ययन से स्पष्ट हो जाता है।

शिचा के सामाजिक विकास के संक्रमण काल में 'समय' का उतना महत्त्व नहीं है जितना कि विचारधारा का। इस दृष्टि से हम देखते हैं कि जर्मनी में फ्रांड्रिक महान् ने अट्ठारहवीं सदी में ही शिचा द्वारा राज्य को शक्तिशाली बनाने का सिद्धांत स्वीकार कर लिया था। लेकिन उसके समय में शिचा राज्य की शक्ति के रूप में विकसित न हो सकी क्योंकि चर्च का इससे विरोध था। लेकिन १८०६ ई० में नैपोलियन के आक्रमण के बाद जर्मनी के शासकों और नेताओं ने यह अनुभव किया कि सम्पूर्ण राष्ट्र में राष्ट्रीयता और देश-भक्ति की भावना उत्पन्न करने के लिए शिचा-प्रणाली का परिवर्तन आवश्यक है।

जमनी की भाँति संयुक्तराष्ट्र अमेरिका और फ्रांस में भी यह अनुभव किया गया कि राज्य को शिक्तशाली बनाने के लिए शिक्षा पर सरकारी अधिकार आवश्यक हैं। संयुक्त राष्ट्र अमेरिका जब स्वतंत्र हुआ और नाममात्र का लोकतंत्र स्थापित हुआ ता लोगों ने अनुभव किया कि लोकतंत्र को शिक्तशाली बनाने के लिए नागिरिकों को नागरिकता की शिक्षा देना आवश्यक हैं। इसी प्रकार फ्रांस की क्रांति के बाद फ्रांस में भी जन-शिक्षा की माँग की जाने लगी और सन् १८३३ ई० में प्रारम्भिक शिक्षा का आरंभ किया गया। समय के साथ शिक्षा पर राज्य का अधिकार बढ़ने लगा और सन् १८८२ में कानून द्वारा प्रारम्भिक शिक्षा को निःशुल्क और अनिवार्य बना दिया गया। इतना ही नहीं कानून द्वारा धार्मिक तथा सांप्रदायिक शिक्षा पर रोक लगा दी गई।

हंगलैंड में शिचा की राज्य-प्रणाणी के विकास में न तो जर्मनी को भाँति राज्य-शक्ति का प्रश्न था और न संयुक्त राष्ट्र अमेरिका तथा फांस की भाँति नागरिकता श्रीर लोकतंत्र का। वहाँ वर्ग-भेद की शक्ति कार्य कर रही थी। एक वर्ग अपने स्वार्थी की रच्ना के निमित्त शिचा द्वारा विरोधी वर्ग को हानि पहुँचाने की कोशिश करता था। श्रौद्योगिक क्रांति के फलस्वरूप इंगलैंड में उद्योग-धंधों का विकास तीत्रगति से होने लगा । देहातों से लोग आकर नगरों में, कारखानों के निकट बसने लगे। उद्योगपितयो की उन्नति देखकर जमींदार वर्ग मन ही मन कुद्रने लगा श्रीर ऐसे उपाय ढँढने लगा जिनके द्वारा उद्योगपितयों के मुनाफे में कमी की जा सके श्रीर उनकी हानि हो सके । फलतः जमींदार वर्ग ने कारखाने में काम करनेवाले मजदरों का पन्न लेकर उनकी शिन्ता श्रादि के लिए विधान बनवाया । इस प्रकार के विधान की खीकृति के लिए सन् १८०२ से १८३४ तक जर्मीदार वर्ग प्रयत्नशील रहा। इसके फलखरूप, खानों और कारखानों में खियों और बालकों के कार्यं करने पर कुछ बंधन लगा दिये गये। उद्योग-पतियों ने भी जमींदारों के विरुद्ध ऐसे विधान खीकृत कराये । इसके फलस्वरूप किसानों को अधिक सुविधायें मिलीं। इस प्रकार इंगलैंड के किसान और मजदूरों को अधिक सुविधायें मिली और उनमें शिद्या का प्रचार हुआ। फलतः सरकार ने शिद्या का प्रबन्ध अपने हाथ में लिया।

(३) राजनीतिक काल — शिचा के सामाजिक विकास की पूर्ति राजनीतिक काल में होती है। संक्रमण काल के पश्चात् पश्चिमी देशों की शिचा राज्य (स्टेट) के संरच्चण में पूर्ण रूप से आ गई। जर्मनी में उन्नीसवीं सदी के आरंभ में ही राज्य-शिचा प्रणाली कार्यन्वित हो चली थी। सन् १८०० में राज्य की ओर से 'च्यूरो ऑफ एज्केशन' खोला गया और फिर बाद में इसी का नाम सन् १८२४ में 'मिनिस्टी आफ एज्केशन' कर दिया गया। जर्मनी में

शिचा पर राज्य का नियंत्रण बढ़ने लगा। इसलिए १८२४ ई० के बाद १८४४ और १८७२ ई० में भी जर्मनी में राज्य-शिचा-प्रणाली को भली भाँति संगठित करने का प्रयास किया गया। फलतः प्राथमिक और माध्यमिक विद्यालयों में पर्याप्त सुधार हुआ। पेखालात्सी, हरबार्ट और फोयबेल ने प्राथमिक विद्यालयों के संगठन की नींव मजबूत बना दी थी। लेकिन समय के परिवर्तन के साथ प्राथमिक विद्यालयों में भी सुधार हुआ। राज्य ने माध्यमिक विद्यालयों का भी संगठन किया और जर्मन परम्परा को ध्यान में रखते हुए उनके तीन रूप निश्चित किये गये जो इस प्रकार हैं:—(१) जिमनैजियम, (२) रीयल स्कूल, (३) रीयल जिमनैजियम।

फ्रांस में राज्य-शिचा प्रणाली का आरंभ नैपोलिथन ने सन् १८०८ में 'यूनीवर्सिटी ऑफ फ्रांस' की स्थापना के रूप में किया। इसी यूनीवर्सिटी की देख-रेख में माध्यमिक शिचा का संगठन किया गया। लेकिन प्राथमिक शिचा में कोई सुधार नहीं हुआ। इसकी ओर ध्यान 'थर्ड रिपब्लिक' के समय में गया और सन् १८८२ में प्रारम्भिक शिचा निःशुल्क और सन् १८८२ में अनिवाय कर दी गई। इसके बाद सन् १८८६ में राज्य ने पादिखों को शिचा से अलग कर दिया। इस प्रकार फ्रांस में राज्य-शिचा प्रणाली की स्थापना हुई।

इगलैंड में राज्य-शिचा प्रणाली का आरंभ सन् १८३३ से होता है जब कि सरकार ने बीस हजार पौंड शिचा के लिए दिया। धन से शिचालय-भवन बने और मानीटोरियल संस्थाओं को अनु-दान (grant) दिये गये। इसके बाद सन् १८०० में 'फारस्टर एलिमेंटरी एज्केशन एक्ट' द्वारा शिचा के लिए बोर्ड बनाने की व्य-वस्था की गई। इस प्रकार बोर्ड की और से सरकारी सहायता प्राप्त स्कूल खोले गये। लेकिन इस एक्ट में कुछ दोष था। फलतः १८०६ में अनिवाय शिचा का विधान स्वीकृत हुआ। इसके बाद १९०२ में प्रारम्भिक शिचा का पूरा उत्तरदायित्व राज्य ने अपने ऊपर ले लिया। इस प्रकार अन्य देशों में भी राज्य-शिचा-प्रणाली की स्थापना हुई और उनके द्वारा शिचा के सामाजिक विकास हुआ।

सामाजिक विकास का प्रभाव—लेकिन शिक्ता के जिस सामाजिक विकास का हमने अध्ययन किया उसमें दो बातें ऐसी हैं जो उसके प्रभाव को स्पष्ट करती हैं। पहली बात तो यह है कि शिक्ता के सामाजिक विकास में राजनीतिक चेतना है। दूसरे शब्दों में शिक्ता द्वारा सामाजिक जीवन के नागरिक और जन-तांत्रिक पत्त की ओर ध्यान दिया गया। दूसरी बात यह है कि शिक्ता के सामाजिक विकास में आर्थिक दशा का भी ध्यान रखा गया। इस प्रकार राजनीतिक और आर्थिक दशाओं का शिक्ता के सामाजिक विकास में महक्ष्वपूर्ण स्थान था और इनके कारण शिक्ता में नवीन विचारों का समावेश हुआ।

राजनीतिक पच —राजनीतिकप्र भाव के फलस्वरूप नाग-रिक अधिकारों और जनतंत्रात्मक शासन के लिए शिचा को उप-योगी समका गया। अतः इसके कारण (१) सार्वजनीन, निःशुल्क और अनिवार्य शिचा का प्रबन्ध किया गया। (२) राज्य ने शिचा का उत्तरदायित्व अपने ऊपर लिया। (३) शिचा के पाठ्यक्रम में नागरिक शास्त्र और सामाजिक विषय का महत्त्व बढ़ा (४) पाठन-विधि में परिवर्तन हुआ। अतः सामाजिक विषयों ( इतिहास, भूगोल और नागरिक शास्त्र) का दृष्टिकोण बदला। इस बदले हुए दृष्टिकोण के अनुसार इतिहास राजाओं और उनके युद्धों का वर्णन न होकर सामाजिक विकास और जन-संस्कृति की कहानी बन गया। भूगोल पर्वतों, निद्यों आदि की सूची न होकर जीवन पर भौगोलिक प्रभावों का अध्ययन हो गया। इसी प्रकार नागरिक-शास्त्र में राज्य के संगठन से अधिक उसकी कार्य-प्रणाली के अध्ययन पर अधिक बल दिया गया। (४) और सबसे बड़ा परिवर्तन अध्या-पक के जीवन में आया। अब अध्यापक समाज का आवश्यक अंग बन गया। इस प्रकार शिक्षा के सामाजिक विकास के राजनीतिक पक्ष के फलस्करूप अपर दिये गये परिवर्तन हुए।

आर्थिक पद्य शोद्योगिक विकास के फलस्वरूप शिक्तित और कुशल कार्यकर्ताओं की आवश्यकता प्रतीत हुई। इसके अतिरिक्त कारखानों में काम करनेवाले मजदूरों में भी चेतना उत्पन्न हुई और उन्होंने भी अपने कार्य के अनुकूल शिक्षा की माँग की। फलतः 'औद्योगिक शिक्षा' का विकास हुआ। इसके अतिरिक्त 'टेकनिकल', 'कमर्शियल' और 'एप्रिकल्चरल' स्कूलों की व्यवस्था की गई जिससे प्रत्येक चेत्र में कुशल कार्यकर्त्ता मिल सके और अधिक से अधिक उत्पादन हो सकें। इस प्रकार शिक्षा के आर्थिक पत्त के फलस्वरूप कई प्रकार के औद्योगिक शिक्षण संस्थाओं का संगठन हुआ और साथ ही व्यक्ति को उत्पादन में सहायक बनाने, तथा आर्थिक लाभ के लिए शिक्षा का दृष्टिकोण भी बदला गया।

## सामयिक विकास

पश्चिमी शिला के सामयिक विकास में शिला की अनेक विचार-धारायें निहित हैं। इसके आरंभ में सर्वप्रथम हमें मनोवें बानिक, वैज्ञानिक और सामाजिक आदि प्रवृत्तियों के श्रेष्ठ और शाश्वत तत्वों का संग्रह मिलता है। ऐसा होना उचित भी है क्यों कि जो भी नवीन विकास होता है उसका बीज अतीत के विकास में निहित है। अतः हम देखते हैं कि सामयिक विकास के आरंभ में एक प्रकार की समाहारक, उद्धारक (Eclectic) प्रवृत्ति कार्य कर रही है। इसके फलस्वरूप पश्चिमी शिला के प्रगतिशील तत्वों एकीकरण की ओर ध्यान दिया गया, और इसी के साथ व्याव-हारिकता की भी माँग की गई। दूसरे शब्दों में, पश्चिमी शिला का सामयिक विकास अतीत की शिला के जीवित तत्वों के संग्रह द्वारा होता है। इस संग्रह की विशेषता है समभावना, एक-रसता और व्यावहारिकता। इस प्रकार सामयिक शिला, सिद्धांत और व्यावहार पर समान बल देती है।

समाहारक प्रवृति सामियक शिद्या के विकास को पूर्ववर्त्ती प्रवृत्तियों से बड़ी प्रेरणा मिली। इसीलिए शिद्या के मनोवैज्ञानिक विकास के तत्वों का समावेश सामियक शिद्या की पद्धित में किया गया। वैज्ञानिक विकास के प्रकाश में शिद्या के विषयों में परिवर्त्तन तथा परिवर्धन किया गया। सामाजिक विकास की सहायता से सामियक शिद्या ने अपने उद्देश्यों का विस्तार और व्यक्ति तथा समाज में शिद्या द्वारा अन्योन्याश्रित सम्बन्ध स्थापित

<sup>\*</sup>Eclectic Tendency.

किया। इस प्रकार हम देखते हैं कि पश्चिमी शिज्ञा के सामयिक विकास का आरंभ समाहारक प्रवृत्ति द्वारा होता है। इसी प्रवृत्ति के फलस्वरूप सामयिक शिचा रूसो के उन विचारों को प्रहरा करती हैं जो बालक को शिचा का केंद्र और शिचा को जीवन का अभिन्न अंग मानते हैं। यही प्रवृत्ति पेस्तालात्सी के इस सिद्धांत को स्वीकार करती है कि शिचा के लिए बालक का 'ज्ञान' श्रौर उसके प्रति सहानुभूति आवश्यक है। यही प्रवृत्ति हरबार्ट के अनुसार यह मानती हैं कि शिच्चण तथा पाठ्यक्रम का संगठन मनोवैज्ञानिक होना चाहिए। इसी प्रवृत्ति में फोयबेल के बाल-क्रिया श्रीर खेल द्वारा शिज्ञा सम्बन्धी विचार निहित हैं। स्पेंसर ने जीवन की पूर्णता और तैयारी की दृष्टि से जिस वैज्ञानिक शिचा का चित्रण किया उसका भी समाहारक प्रवृत्ति में स्थान है । श्रौर श्राज जब शिचा का उद्देश्य सुयोग्य नागरिकता का निर्माण करना कहा जाता है तब उसके पीछे हमें शिचा के सामाजिक विकास की मलक दिखाई देती है। इस प्रकार हम देखते हैं कि सामयिक विकास के आरंभ में शिचा की समाहारक प्रवृत्ति ने क्या कार्य किया।

सामियक शिद्या का स्वरूप—समाहारक प्रवृत्ति की प्रेरणा से सामियक शिद्या ने अपना ऐसा स्वरूप निश्चित किया जिसमें प्रगतिशील विचारों और सिद्धांतों का महत्त्वपूर्ण स्थान है। संज्ञेप में हम कह सकते हैं कि सामायिक शिद्या के स्वरूप में निम्नलिखित वातें प्रमुख हैं:—

- (१) शिज्ञा का पाठ्यक्रम सामाजिक आवश्यकताओं के अनुकूल हो।
- (२) शित्तगा-पद्धति मनोवैज्ञानिक तथा सभी दोषों से मुक्त हो।

- (३) शिच्या-पद्धति की सफलता के लिए शिच्नकों की उचित दीचा हो।
- (४) शिक्ता के विभिन्न विषयों में सह-सम्बन्ध और समन्वय हो।
- (४) शिच्रण-कार्य के लिए विशेष-योग्यता \* आवश्यक हो ।
- (६) शिच्चण-कार्य उपजीविका † के रूप में स्वीकृत हो।
- (७) शिचा धार्मिक न होकर लौकिक (Secular) हो।
- (प) शिक्षा द्वारा श्रंध-विश्वास के स्थान पर विचार-शक्ति का विकास हो।
- (९) शिचा में उद्योग-धंधों का समावेश हो।
- (१०) समाज शिल्ता के विकास में पूर्ण रूप से सहायक हो।

सामयिक शिचा-पद्धति—इस प्रकार सामयिक शिचा के स्वरूप में जो दस बातें प्रमुख स्थान रखती हैं, उनका सम्बन्ध शिचा के मनोवैज्ञानिक, वैज्ञानिक श्रीर सामाजिक विकास से किसी न किसी रूप में है। इससे यह स्पष्ट है कि शिचा की जिन बातों पर पूर्वकालीन शिचाशास्त्रियों ने बल दिया, उन्हें सामयिक शिचा ने श्रावश्यकतानुसार अपनाया। फलतः सामयिक शिचा पद्धति में बाल मनोविज्ञान के श्रध्ययन पर अत्यधिक बल दिया जाता है श्रीर कहा जाता है कि जब तक वालक की रुचि शिचा में नहीं होगी तब तक उसका मन शिचा में नहीं लगेगा। जब शिचक बालक में पाठ के प्रति रुचि उत्पन्न करेगा, तभी वालक पाठ प्रहण करने के लिए प्रयास करेगा। सामयिक शिचा-पद्धति के इस नवीन दृष्टि कोण के फलस्वरूप बालक के सहज अवधान का महत्त्व बढ़ गया है और किसी प्रकार की बाध्यता द्वारा अवधान का महत्त्व बढ़ गया है और किसी प्रकार की बाध्यता द्वारा अवधान

<sup>\*</sup>Specialization †Profession.

लाने का विचार त्याग दिया गया है। इसी के साथ बालक को स्वयं सीखने और अनुभव करने का अधिक अवसर दिया जाता है।

सामयिक शित्ता का पाठ्यक्रम—सामयिक शित्ता व्यक्तिका विकास सामयिक जीवन की सफलता की दृष्टि से करना चाहती है। अतः सामयिक शित्ता के पाठ्यक्रम में जीवन और समाज की आवश्यकताओं का ध्यान रखा जाता है। इस दृष्टि से शित्ता के पाठ्यक्रम में जन विषयों को स्थान दिया जाता है जो बालक के जीवन को सुखमय बना सके और उसे सामाजिक कार्यों को करने की कुशलता प्रदान कर सके। इसी के साथ सामयिक शित्ता वालक के नैतिक और सांस्कृतिक विकास पर भी बल देती है। मगर इतना सब कुछ होते हुए भी शित्ता की समस्या सदा बनी रहती है। उस समस्या को हल करने में अनेक विद्वान लगे हुए हैं। ऐसे विद्वानों और शित्तकों में जॉन डिवी और डा० मांटसोरी का नाम उल्लेखनीय है। अतः अब हम इनके विचारों का अध्ययन करेंगे।



ठामस हक्सले ( १८२५-१८६५ )



जॉन डुई (१८४९)



प्रसिद्ध मनोवैज्ञानिक थार्नडाइक (१८७४)

## जॉन डिवी

जीवन श्रोर कार्य-जॉन डिवी का जनम संयुक्त राष्ट्र अमे-रिका के बर्लिंगटन, वर्मींट नामक स्थान में सन् १८४९ में हुआ था । उनके जीवन के प्रारम्भिक बीस वर्ष वर्मींट के नैसर्गिक वाता-वरण में बीते। यहीं उन्होंने शिंचा भी पाई। इस प्रकार डिवी के जीवन में 'प्रामीण सरलता' का समावेश हुआ। दर्शनशास्त्र में उनकी विशेष रुचि थी। इसलिए इस विषय का डिवी ने पूर्ण अध्ययन किया । अध्ययन के पश्चात् उन्होंने अध्यापन कार्य आरंभ किया । मिनसोटा विश्वविद्यालय में (१८८८-५९) तक, मिशीगन विश्वविद्यालय में (१८८९-४) तक स्त्रीर शिकांगी विश्वविद्यालय में ( १८९४-१९०४ ) तक डिवी ने अध्यापन कार्य किया। शिकागो विश्वविद्यालय में जब डिवी अध्यापन-कार्य के लिए नियुक्त किये गए, तब उन्हें दर्शनशास्त्र के साथ शिचाशास्त्र भी पढ़ाने के लिए कहा गया। डिवी की रुचि शिचाशास्त्र में विशेष रूप से थी। इसलिए उन्होंने शिज्ञा-सम्बन्धी श्रनेक प्रयोग किये। इसके लिए डिवी ने शिकागो में एक स्कूल भी खोला, जिसे 'प्रोप्नेसिव स्कूल' का नाम दिया गया। डिबी ने शिक्ता-सम्बन्धी जो अनुभव प्राप्त किये उसे उन्होंने अपनी पुस्तक 'द स्कूल एंड सोसाइटी' ( १८९९ ) में लिखा। इस पुस्तक के प्रकाशन के पश्चात् डिवी को बड़ी प्रसिद्धि प्राप्त हुई। शिकागो विश्वविद्यालय से डिवी कोलम्बिया यूनिवर्सिटी न्यूयार्क में चले आए। यहाँ आकर डिवी ने शिचा के अनेक दार्श-निक सिद्धांतों की व्याख्या की । उनका शिचा-दर्शन हमें 'डिमाकेसी एंड एजुकेशन' (१९१३) में मिलता है। इसके बाद उन्होंने 'स्कूल्स ऑफ दुमारो' ('१९१४ ) नामक प्रसिद्ध पुस्तक लिखी ।

विद्वानों का विचार है कि 'डिमाकेसी एंड एज्केशन' डिवी की शिज्ञा-संम्बन्धी सर्वश्रेष्ठ पुस्तक है।

प्रगतिशील शिचा जॉन डिवी के शिचा-सम्बन्धी विचारों का श्रध्ययन स्पष्टतापूर्वक उस समय कर सकेंगे जब कि हमें उनके समय में प्रचलित शिक्ता-विचारधारा का ज्ञान होगा। इस दृष्टि से यह उल्लेखनीय है कि शिचा में व्यक्ति श्रौर समाज के सम्बन्ध को लेकर अनेक विचार प्रगट किये जा रहे थे। यह सभी स्वीकार करते थे कि शिचा द्वारा व्यक्तित्व के विकास के अधिक श्रवसर उपिथत होने चाहिएँ। साथ ही लोग यह भी मानते थे कि शिचा जनतंत्र, तथा सामाजिक न्याय की रचा का महान साधन है। ऐतिहासिक दृष्टि से इन विचारों को देखें तो हमें ज्ञात होगा कि जिस व्यक्तिवादी शिचा का आरंभ रूसो ने अट्रारहवीं सदी में किया, उसके विकास में व्यक्तिवादी मनोविज्ञान लगा। इसी के फलरवरूप वैयक्तिक शिचा पर बल दिया गया और इसी की पूर्ति के लिए अनेक कियाशील पद्धतियाँ (Activity methods) प्रचलित हुई। दूसरी श्रोर हरबार्ट श्रौर फोयबेल के विचारों के सहारे प्रगतिशील शिक्षा (Progressive education ) की कल्पना की जाने लगी। इस वर्ग के अनुसार व्यक्तित्व का विकास सिक्रय सामाजिक जीवन से हो सकता था। दूसरे शब्दों में, शिच्नकों का जो वर्ग प्रगतिशील शिचा के पच् में था उसने पाठ्यक्रम में सामाजिक विषयों को प्रमुख स्थान दिया। इसी के साथ शिचालय-संगठन में बालकों को सिक्रय भाग लेने के लिए प्रोत्साहित किया जाने लगा। इसके फलस्वरूप विद्यार्थी-सभा' श्रादि के संगठन की श्रावश्यकता स्कूलों में श्रनुभव हुई क्योंकि यह स्पष्ट रूप से खीकार किया जाने लगा कि यदि बालकों को जनतांत्रक समाज में जीवन व्यतीत करने की शिचा देना है,

को उन्हें यह सिखाना होगा कि जनतांत्रिक समाज कैसे बनता है और उसमें किस प्रकार रहना चाहिए। इस प्रकार प्रगतिशील शिक्षा के सम्बन्ध में अनेक विचार व्यक्त किये जा रहे थे। लेकिन उन विचारों को सैद्धांतिक स्वरूप देने का कार्य जॉन डिची ने किया। इसीलिए डिवी को बीसवीं सदी का सबसे बड़ा शिक्षा-शास्त्री प्राय: सभी लोग मानते हैं।

प्रगतिशील शिद्धालय—जैसा कि हमें ज्ञात है, डिवी ने शिकागों में अगितशील शिद्धालय (प्रोप्रेसिव स्कूल) खोला था। इस स्कूल में चार वर्ष से लेकर तेरह वर्ष के विद्यार्थी शिद्धा पाते थे। डिवी ने इसी प्रगतिशील शिद्धांत निर्धारित किये। ऐसा करते समय उन्होंने सामाजिक मनोविज्ञान (Social psychology) तथा दर्शनशास्त्र के सिद्धांतों से भी सहायता ली। इस प्रकार डिवी ने शिद्धां के जो सिद्धांतों से भी सहायता ली। इस प्रकार डिवी ने शिद्धां के जो सिद्धांत निर्धारित किये उनका बहुत प्रभाव पड़ा खौर उन्हों के सहारे प्रगतिशील शिद्धां का स्वरूप निश्चित हो सका। यहाँ यह उल्लेखनीय है कि बीसवीं सदी में शिद्धां के नवीन खांदोलन को संयुक्तराष्ट्र खमेरिका में 'प्रोप्रेसिव' कहते हैं और इसीं को यूरोप में 'न्यू एजूकेशन' कहा जाता है।

डिवी ने अपने प्रगतिशील शिक्तालय का संचालन इस सिद्धांत पर किया कि स्कूल जीवन की तैयारी में उसी सीमा तक सहायक हो सकता है जिसमें वह सामाजिक जीवन के अनुकूल परिस्थितियाँ उपस्थित करता है। दूसरे शब्दों में, डिवी का यह निश्चित मत था कि शिक्तालय में ऐसी पद्धित का अनुसरण किया जाय जो बालक का सामाजिक जीवन की विभिन्न परिस्थितियों से परिचय करावे। इस प्रकार शिक्तालय-समाज में प्रत्येक विद्यार्थी नागरिक की हैसि-यत से हो। डिवी के अनुसार स्पेंसर का यह मत कि शिक्ता जीवन की तैयारी में सहायक हो, अपूर्ण सिद्ध होता है। डिवी तो शिचा और जीवन को एक मानता है। उसके मतानुसार जीवन को शिचालय होना चाहिए। \* इस प्रकार जीवन और शिचालय को एक मानकर डिवी ने शिचा में क्रांतिकारी परिवर्तन करना चाहा। इसीलिए उसने अपने प्रगतिशील शिचालय में जीवन के उन सभी कार्यों को स्थान दिया जिनकी कि आवश्यकता पड़ती है।

दारानिक विचारधारा जान डिवी मूलतः दार्शनिक हैं। उनका दर्शन शिचा को भी प्रभावित करता है। इसलिए उनकी दार्शनिक विचारधारा का संत्रेप में उल्लेख आवश्यक है। जहाँ तक दार्शनिक वादों (isms) का सम्बन्ध है, जान डिवी प्रमुख रूप से प्रयोगवादी (Pragmatist) और विचार-साधन-वादी (Instrumentalist) हैं। प्रयोगवाद (Pragmatism) किसी विचार की व्यावहारिकता को सत्य मानता है। † विचार-साधन-वाद (Instrumentalism) के अनुसार विचार प्रति किसा (response) और परिस्थितिक अनुकूल कार्य करने (क्रिया (response) के साधन हैं और उनके सत्य की कसौटी उनसे उत्क्रिय होनेवाला प्रभाव है। इस प्रकार डिवी के अनुसार सत्य किसी विचार की व्यावहारिकता और उसका प्रभाव है। ‡

नां ज्यावहारिकता को सत्य मानकर डिबी आदर्शवादी दर्शन का

Figure "school should be life not a preparation for Twing".—Dewy

IF Pragmatism: the doctrine that truth is the practical efficient of an idea.

Hystrumentalism: the doctrine that ideas are instrumany of response and adaptation, and that their truth is to be in doctrine in terms of their effectiveness.

त्याग करता है, श्रीर दर्शन के ज्यावहारिक पत्त पर बल देंकर उसे धार्मिक प्रमावों से भी मुक्त करता है। इसलिए डिवी की दार्शनिक विचारधारा में धार्मिक पुट नहीं है। वह तो दर्शनशास्त्र को सामाजिक न्याय का साधन मानता है। इसीलिए वह अपने दर्शन द्वारा लोगों के विचारों में स्पष्टता लाना चाहता है जिससे वे सामाजिक गुित्ययाँ सुलभा सकें। यह कार्य डिवी के श्रनुसार प्रयोग श्रीर श्रनुभव द्वारा हो सकता है। इस दृष्टि से लोगों की विचार-प्रणाली प्रयोगवादी होनी चाहिए। विना इसके सामाजिक जीवन में पूर्णता नहीं लाई जा सकती। इस प्रकार हम देखते हैं कि डिवी की दार्शनिक विचारधारा ज्यावहारिक है। इसीलिए वह दर्शनशास्त्र को संसार के ज्ञान का साधन नहीं मानता, वरन् वह शिक्षा मानता है जो संसार पर नियंत्रण रखने श्रीर उसके पुनेसंगठन में सहायक होती है। दूसरे शब्दों में, दर्शन श्रीर शिक्षा होते हुए भी एक है। इसीलिए डिवी का कथन है कि दर्शन शास्त्र को शिक्षा का सामान्य सिद्धांत भी कहा जा सकता है। \*

जीवन और शिद्धा—िडवी की दार्शनिक विचारधारा से परिचित होने के परचात, श्रव हमें उनके उन विचारों का श्रध्ययन करना है जो उसके शिद्धा-सिद्धांत के निर्माण में सहायक होते हैं। इस दृष्टि से हमें सर्व प्रथम डिवी के जीवन और शिद्धा सम्बन्धी विचार जानना चाहिए। 'डिमाक्रेसी एंड एज्केशन' के प्रथम श्रध्याय में उन्होंने इस विषय पर श्रच्छा प्रकाश डाला है। डिवी का विचार है कि शिद्धा जीवन के लिए श्रत्यंत श्रावश्यक है क्योंकि बिना शिद्धा के जीवन की प्रगति नहीं हो सकती। यहाँ

<sup>\*</sup>Philosophy may even be defined as the general theory of education.

यह उल्लेखनीय है कि जब डिवी जीवन का उल्लेख करता है, तब उसका तात्पर्य उस जीवन से है जिसका जीव-वैज्ञानिक महत्त्व नहीं, वरन समाजशास्त्रीय महत्त्व है। इसीलिए डिवी जीवन की व्याख्या करते समय कहते हैं कि जीवन में रीति-रिवाज, संस्थायें, विश्वास. जय और पराजय, मनोरंजन और कार्य सभी सिम्मिलित हैं। दूसरे शब्दों में, डिवी जब जीवन का उल्लेख करते हैं, तब उनका तात्पर्य सामाजिक जीवन से होता है। यह सामाजिक जीवन समय के साथ परिवर्तित होता रहता है। इसका कभी श्रंत नहीं। श्रंत तो उन व्यक्तियों का होता है जो समाज में रहते हैं। लेकिन उन व्यक्तियों द्वारा किये गये सामाजिक कार्य सदा जीवित रहते हैं। शिचा इन्हीं सामाजिक कार्यों से उन व्यक्तियों का परिचय कराती है जो समाज में जन्म लेते हैं। इस प्रकार शिचा जाने श्रीर त्राने वाली पीढियों का सम्बन्ध बनाये रखती है। दुसरे शब्दों में, शिन्ना सामाजिक जीवन के प्रवाह को बनाये रखती है। यदि शिचा न हो तो (सामाजिक) जीवन न हो। श्रर्थात शिक्ता का श्रभाव (सामाजिक) जीवन का श्रभाव है। शिचा का होना (सामाजिक) जीवन का होना है। इसीलिए डिवी महोदय शिचा को जीवन कहते हैं।

समाज और शिला—सामाजिक जीवन और शिला के इस अदूट सम्बन्ध को देख लेने के बाद समाज और शिला पर इस दृष्टि से विचार करना है कि समाज शिला में कहाँ तक सहायक होता है। डिवी महोदय का विचार है कि जब व्यक्ति समाज में जन्म लेता है, तब उसका विकास सामाजिक वातावरण में होता है। वातावरण का प्रभाव व्यक्ति पर पड़ता है और उस प्रभाव के फलस्वरूप व्यक्ति की ओर से प्रतिक्रिया होती है। इन्हीं प्रतिक्रियाओं के आधार पर वह सामाजिक जीवन और संस्कृति

मह्ण करता है। इस प्रकार डिवी का विचार है कि व्यक्ति को जैसा वातावरण मिलता है उसी के अनुरूप उसका जीवन बनता है। यहाँ वातावरण से डिवी का तात्पर्य उन परिस्थितियों से है जिनपर व्यक्ति की कार्य-प्रणाली की सफलता या असफलता निर्भर होती है। इस प्रकार व्यक्ति जो भी कार्य करता है, उसका स्वरूप उसके वातावरण के अनुसार बनता है।

व्यक्ति और उसके वातावरण के इस घनिष्ट सम्बन्ध के श्राधार पर डिवी सामाजिक वातावरण पर विशेष प्रकाश डालते हैं। व्यक्ति जो कुछ भी करता है, उसका सामाजिक महत्त्व होता है। वास्तव में व्यक्ति के कार्य का महत्त्व इसमें है कि उसके द्वारा समाज की किन आवश्यकताओं की पूर्ति होती है। समाज विभिन्न आवश्यकताओं में से किसी आवश्यकता की पूर्ति का प्रयास व्यक्ति अपनी योग्यता के अनुसार करता है। लेकिन जब तक उसमें योग्यता नहीं होती, तब तक वह सामाजिक कार्य नहीं कर पाता। अतः इस योग्यता को प्राप्त करने के लिए व्यक्ति प्रयत करता है। प्रयत्न करते समय वह श्रपने वातावरण से प्रभावित होता है। उस पर उन व्यक्तियों का भी प्रभाव पड़ता है, जिनके सम्पर्क में वह आता है; और इन प्रभावों के फलस्वरूप उसकी जो प्रतिक्रिया होती है, उसी के अनुसार उसका जीवन और उसकी योग्यता का विकास होता है। समाज शिचा द्वारा व्यक्ति के विकास के लिए श्रानुकूल वातावरण उपस्थित करता है। इसीलिए डिवो का विचार है कि शित्तालय को समाज का लघु रूप होना चाहिए, जिससे बालक शिचालय-समाज में सामाजिक जीवन की शिचा महरा कर सके।

जनतंत्र और शिचा-समाज और शिचा पर विचार कर लेने के पश्चात् यह विचार करना है कि शिचा द्वारा कैसे समाज का विकास आवश्यक है, क्योंकि समाज के अनेक रूप हो सकते हैं। क्या शिचा उस समाज का विकास करे जिसमें अधि-नायकवाद हो ? अथवा शिक्षा ऐसे समाज के निर्माण में सहायक हो जो जनतांत्रिक हो ? डिबी का विचार है कि शिचा द्वारा ऐसे समाज का निर्माण हो जिसमें समाज के सभी सदस्य आपस में एक दूसरे के साथ सहयोग करें। शिचा द्वारा ऐसे समाज का निर्माण नहीं होना चाहिए जिसके सदस्यों में आपसी सहयोग, श्रौर भ्रातृत्व न हो। इसके श्रलावा समाज में व्यक्ति के विकास की पूरी खतन्त्रता हो। इस प्रकार डिवी के अनुसार शिचा द्वारा ऐसे समाज का विकास किया जाय जिसके सभी सदस्यों में आपसी सहयोग हो और प्रत्येक सदस्य के व्यक्तित्व के विकास की पूरी स्वतन्त्रता हो। डिवी की धारणा है कि इस प्रकार की सुविधाएँ केवल जनतांत्रिक समाज में ही हो सकती है। जनतांत्रिक समाज में प्रत्येक सदस्य को समान अधिकार और अवसर प्राप्त होते हैं श्रीर जो भी कार्य होता है उसमें समाज के हित का पूरा ध्यान रखा जाता है। इसिलए डिवी का कथन है कि ऐसे जनतांत्रिक समाज के निर्माण में शिचा उसी समय सहायक हो सकती है जब व्यक्ति में यह भावना उत्पन्न हो जाती है कि उसका हित समाज का हित है। दूसरे शब्दों में, व्यक्ति की उन्नति और समाज की उन्नति में एकता स्थापित करने वाली शिचा ही जनतांत्रिक समाज के अनुकूल हो सकती है। जो शिचा व्यक्ति में इस प्रकार की भावना न उत्पन्न कर, उसे असहयोग, और असंयम के मार्ग पर ले जाय, वह कभी भी जनतांत्रिक समाज के योग्य वहीं हो सकती। इस प्रकार डिवी शिचा और जनतंत्र के आपसी सम्बन्ध पर बल देते हैं। उन्होंने यह भली-भाँति सप्ष्ट किया कि श्राधुनिक समाज जब तक जनवांत्रिक न होगा, तब तक न तो व्यक्तियों में सहयोग होगा

श्रीर न प्रत्येक को विकास के लिए समुचित श्रवसर प्राप्त होंगे। इसलिए शिचा द्वारा जनतांत्रिक समाज का निर्माण करना ही हितकर है।

शिवा का उद्देश्य-डिवी शिक्ता के उद्देश्यों पर विचार . करने के पूर्व केवल 'उद्देश्य' पर विचार करना भी आवश्यक सम-मते हैं, क्योंकि जब तक उद्देश्य' के खरूप का स्पष्ट बोध नहीं होगा, तब तक शिचा के उद्देश्यों के वास्तविक महत्त्व का ज्ञान श्रमंभव है। इस दृष्टि से डिवी की धारणा है कि कोई भी उद्देश हो, उससे सर्व प्रथम यह स्पष्ट होना चाहिए कि क्या वह कार्य की पूर्ति का भी निर्देश करता है ? दूसरे शब्दों में, डिवी महोदय चाहते हैं कि उद्देश्य परिणाम ( result ) का भी संकेत करे। किसी कार्य के उद्देश्य से ज्ञात होना चाहिए कि उस कार्य को एक व्यवस्था है जो उसके परिणाम का भी निर्देश करती है। इस प्रकार उद्देश्य कार्य की व्यवस्था ( order ) का आभास देता है जो परिएाम की कल्पना में सहायक होता है। \* इसके पश्चात डिवी का मत है कि उद्देश्य से केवल कार्य की व्यवस्था और परिणाम का ही बोध न हो, वरन् उससे कार्य की पूर्ति का उपाय भी ज्ञात हो । 🕆 जब ऐसा होगा, तब कार्य में कठिनाई न होगी । दूसरे शब्दों में उद्देश्य का जब स्पष्ट बोध होता है तब व्यक्ति वास्तविक स्थिति को भली भाँ ति सममता है, श्रीर देखता है कि वर्तमान श्यिति में उसे क्या सुविधा मिल सकती है तथा उसके मार्ग में कौन सी कठिनाइयाँ है। इसके बाद वह उन उपायों के विषय में सोचता है

<sup>\*</sup>An aim implies an orderly and ordered activity..... aim means foresight in advance of the end or possible termination. † aim as a foreseen end gives direction to the activity.

जिनके द्वारा बह कार्य सरलतापूर्वक कर सकता है। इस प्रकार विचार कर लेने के प्रश्नात् व्यक्ति उद्देश्य की पूर्ति में लग जाता है। यदि व्यक्ति में विचार श्रीर कार्य के परिणाम की कल्पना करने की समता नहीं है तो वह उद्देश्य निश्चित नहीं कर सकता।

उद्देश्य के स्वरूप की सामान्य व्याख्या के पश्चात् डिवी 'श्रेष्ठ-उद्देश्य' की विशेषता पर प्रकाश डालता है। कोई उद्देश्य उसी दशा में श्रेष्ठ कहा जायगा जब वह वस्तु-स्थिति की प्रगति में सहायक हो। वर्तमान परिस्थितियों में सुधार, विकास ख्रौर उन्नति में उद्देश्य को सहायक होना चाहिए। दूसरे शब्दों में, उद्देश्य का संबंध वर्तमान ख्रौर भविष्य से होना चाहिए क्योंकि वर्तमान से ही भविष्य विकसित होता है। जो उद्देश्य बिना वर्तमान का विचार किये भविष्य की कल्पना करता है उसे श्रेष्ठ नहीं कहा जा सकता। श्रेष्ठ उद्देश्य की दूसरी विशेषता यह होती है कि वह अनुभव के ख्राधार पर कार्य की पूर्ति की ख्रोर अप्रसर करता है। दूसरे शब्दों में, श्रेष्ठ उद्देश्य में ख्रनुभव ख्रौर प्रयोग के माध्यम से ही कार्य की पूर्ति की कल्पना की जाती है। इस प्रकार उद्देश्य 'साध्य' होते हुए भी साधन बन जाता है।

उद्देश्य के सामान्य स्वरूप और विशेषताओं से परिचित हो जाने के पश्चात् शिचा के उद्देशों को स्पष्ट करना सरल हो जाता है। इस दृष्टि से डिवी का विचार है कि शिचा के उद्देश्य में तीन विशेषताओं का होना आवश्यक है। प्रथम यह कि शिचा के उद्देश्य में बालक की शक्ति, योग्यता और आवश्यकता का ध्यान रखा जाय। द्वितीय यह कि शिचा के उद्देश्य में सहयोग की संभावना हो। जितने बालक शिचा प्राप्त कर रहे हों; उनमें आपसी सहयोग हो और यह तभी संभव है जब कि प्रत्येक बालक का कार्य दूसरे बालकों के कार्य से किसी न किसी रूप में सम्बन्धित हो। तृतीय

यह कि शिक्ता का उद्देश्य बालकों के दृष्टिकोएा के विस्तार में सहा-यक हो। दूसरे शब्दों में, शिचा का उद्देश्य किसी प्रकार की संकीर्णता को प्रश्रय न देकर बालक की दृष्टि और कल्पना का . विस्तार करे। इस प्रकार डिवी के अनुसार शिक्षा को सर्वदेशीय श्रौर सर्वकालीन होते हुए देश श्रौर काल-विशेष की भी श्राव-श्यकता पूरी करनी चाहिए। शिक्षा का जो उद्देश्य केवल किसी देश श्रीर काल विशेष के लिए निश्चित होता है, उसमें संकीर्णता होती है। यह संकीर्णता केवल सामयिक और बाहरी प्रगति में सहायक होती दिखाई देती है। लेकिन जब उद्देश्य विस्तृत और विशाल होता है तब उसमें सामग्रिक और शाश्वत, दोनों के लिए स्थान होता है। शिचा के उद्देश्यों के सम्बन्ध में इन सामान्य तथ्यों को ध्यान में रखते हुए डिवी आधुनिक शिचा का उद्देश्य ऐसे जनतांत्रिक समाज का निर्माण करना मानते हैं जिसमें प्रत्येक व्यक्ति सहयोग द्वारा अपनी योग्यतानुसार कार्य कर सके। दूसरे शब्दों में शिचा का उद्देश्य व्यक्ति में समाज के प्रति ऐसी भावना उत्पन्न करना हो जिससे वह सामाजिक कार्यों में व्यक्ति-गत रुचि रख सके। संनेप में, डिवी की शिन्ता का उद्देश्य है सामाजिक कुशलता : व्यक्ति की योग्यता श्रौर शक्तियों का पूर्ण उपयोग ।\*

शिता के विषय — शित्ता के विषय अथवा पाठ्यक्रम निश्चित करते समय डिवी महोदय 'बालक' को योग्यता और आवश्यकता पर विचार करना आवश्यक समभते हैं। इसलिए

<sup>\*</sup> The aim of education is social efficiency; utilization rather than subordination of capacities of individual.—An Outline of the History of Education by M. M. Thompson. Page 51.

उनका विचार है कि पाठ्यक्रम ऐसा हो जिसमें 'बालक की दुनिया' का पूरा ध्यान रखा जाय। 'बालक की दुनिया' में उन्हीं वस्तुश्रों को स्थान है जो बालक के जीवन से सीधा सम्बन्ध रखती हैं। दूसरे शब्दों में, जिन वस्तुत्रों श्रौर व्यक्तियों में बालक की रुचि हो उन्हीं के आधार पर पाठ्यक्रम बनाना चाहिए। दसरी बात यह है कि बालक के जीवन श्रीर उसकी दुनिया में एकता होती है। बालक जो कुछ भी करता है, उसमें उसका सम्पूर्ण 'जीवन' होता है। प्रौढ़ व्यक्ति की भाँति वह कोई कार्य विशेष स्वार्थ अथवा दृष्टिकोण से नहीं करता। वह जो कुछ भी करता है उसका उसके जीवन श्रौर संसार से सीधा सम्बन्ध होता है। इसके साथ जितनी श्रीर भी चीजें बालक देखता है या कार्य करता है, उनमें गति और प्रवाह की श्रधिकता होती है। वह किसी वस्तु अथवा कार्य में अधिक समय नहीं लगाता। इसका कारण यह है कि वह सभी वस्तुओं को एक ही वस्तु के विभिन्न रूप समभता है। इसलिए बालक की शिचा के जो विषय निर्धारित किये जाँय ्डनमें 'गति' श्रौर 'एकता' का ध्यान रखा जाय। जब <sup>\*</sup>इस वात का ध्यान रखा जायगा, तब पाठ्यक्रम श्रथवा शिचा के विषय का बालक के अनुभव से सम्बन्ध होगा। ऐसा करते समय अध्यापक को यह स्पष्ट रूप से समभाना चाहिए कि बालक के अनुभव में विकास की असीम संभावनायें होती हैं। इस प्रकार अनुभव के श्राधार पर जब शिक्षा के विभिन्न विषय निर्धारित किये जाँय तब उनकी विभिन्नता में भी एकता देखी जाय। दूसरे शब्दों में भाषा, गिएत, इतिहास, भूगोल आदि विषयों को एक ही 'सत्य' (reality) का अंग समभा जाय। शिचा के विभिन्न विषय वास्तव में मानव-जाति के संचित श्रनुभव है। इन संचित श्रनु-भवों का ज्ञान बालक अपने अनुभव के आधार पर ही कर सकता है। श्रतः पाठ्यंक्रम निश्चितं करते समय इत बातों का ध्यान रखना आवश्यक है:—

- पाठ्यकम का स्वरूप बालक के वर्तमान अनुभव के आधार पर निश्चित किया जाय।
- पाठ्यक्रम में ऐसी बातें न हों जो बालक को कार्य करने के लिए प्रेरित न करें।
- ३. कोई विषय बालक के सम्मुख पहले से तैयार कर के न डप-स्थित किया जाय । दूसरे शब्दों में जिस विषय की शिचा बालक को दी जाय, वह बालक के अनुभव और वातावरण विकसित हो ।

इसके पश्चात् शिचा के विषयों पर सामाजिक प्रगति और कुशलता की दृष्टि से प्रकाश डालना आवश्यक है। आधुनिक काल में अनेक सामाजिक परिवर्तन हुए हैं। औद्योगिक विकास के फल-स्वरूप 'कार्य' का विशेष महत्त्व है। इस प्रकार 'अनुभव' और 'कार्य की दृष्टि से भी पाठ्यक्रम का क्रियात्मक होना आवश्यक है। दूसरे शब्दों में शिचा के विषय ज्यावहारिक हो।

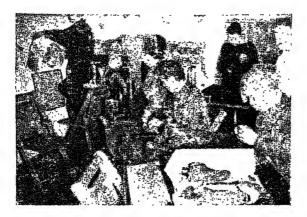
शिचा की पद्धति . बालक के वर्तमान श्रानुभव के श्राधार पर विभिन्न विषयों की शिचा व्यावहारिक रूप से देने की श्रावश्यकता पर डिवी ने प्रकाश डाला है। लेकिन डिवी के श्रानुसार शिचा की वही पद्धति श्रेष्ठ है जिसके द्वारा बालक में निम्नलिखित विशेषतायें उत्पन्न हों:—

- १. निरीच्या-शक्ति का विकास हो।
- २. रचनात्मक कल्पना का विकास हो।
- ३. तर्कपूर्ण विचार-शक्ति का विकास हो।
- ४. वास्तविकता के आधार पर यथार्थ ज्ञान हों।
- ४. सामाजिक कुशलता उत्पन्न हो।

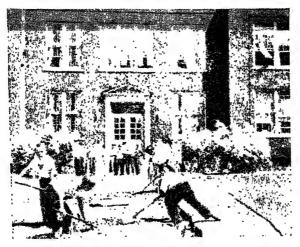
इनके अतिरिक्त शिच्चण-पद्धित में यह भी विशेषता हो कि बालक को जिस कार्य द्वारा शिचा दी जाय उसमें उसकी वास्तिबक रुचि हो तथा उस कार्य का जो परिणाम हो, उसका भी ध्यान रहे। बालक के मनोविकास की दृष्टि से उसे कार्य में स्वतंत्रता भी आवश्यक है। इसलिए अध्यापक को चाहिए कि वह एक निरीच्चक की भाँ ति कच्चा में उपस्थित हो तथा बालकों में यह भाव उत्पन्न करे कि जो कुछ भी कार्य वे कर रहे हैं, वह उनकी इच्छानुसार हो रहा है। दूसरे शब्दों में उनपर कोई द्वाव नहीं डाला जा रहा है। डिवी के इन्हों विचारों के आधार शिचा की पद्धित 'प्रोजेक्ट मेथड' का विकास हुआ। इसके विकास का श्रेय प्रोफेसर डब्ल्यू. एच. किलपैट्रिक \* तथा अस्य बुछ व्यक्तियों को है।

प्रोजेक्ट पद्धित की प्रथम रूप-रेखा सन् १९१८ में किलपैट्रिक महोद्य द्वारा तैयार की गई थी। उसके पश्चात् श्रनेक शिचार शिक्षां ने इस पद्धित के सम्बन्ध में श्रपने विचार व्यक्त किये। श्रनेक लोगों ने प्रोजेक्ट की परिभाषा भी निश्चित करने की कोशिश की। लेकिन प्रो० स्टीवेन्सन ने जो परिभाषा प्रोजेक्ट की वहीं श्रिधिक मान्य हैं। उनके श्रनुसार 'प्रोजेक्ट वह समस्यामूलक कार्य हैं जो श्रपनी स्वाभाविक परिश्वितियों के श्रंतर्गत पूर्णता को प्राप्त होता हैं। इस प्रकार डिवी के प्रयोगवाद (Pragmatism) के श्रनुसार प्रोजेक्ट पद्धित में कार्य की जो योजना बनाई जाती हैं उसका एक उद्देश्य (या श्रंत) निश्चित होता है, उसकी कार्य-प्रणाली भी कार्य के समय स्पष्ट होती है, श्रीर उसके द्वारा कार्य में रुचि की भी वृद्धि होती है। प्रोजेक्ट-पद्धित के इन विशेषताश्रों के फलस्वरूप शिचा के विभिन्न विषयों जैसे इतिहास, भूगोल, श्रादि में एकता स्थापित हो जाती है श्रीर शिचा समन्वित रूप से

<sup>\*</sup> W. H. Kilpatrik.



प्रोजेक्ट प्रणाली के अनुसार संयुक्त राष्ट्र अमेरिका के एक प्रारम्भिक स्कूल के विद्यार्थी अपने जुतों की मरम्मत कर रहे हैं।



प्रोजेक्ट कार्य के अनुसार विद्यार्थी विद्यालय की सड़क बना रहे हैं। (संयुक्तराष्ट्र अमेरिका)

होने लगती है। ठामस और लेंग के महोदय के अनुसार प्रोजेक्ट इच्छानुकूल ऐसा कार्य है जिसमें रचनात्मक प्रयास अथवा विचार हो और जिसका कुछ साकार परिणाम हो। प्रोजेक्ट सामाजिक तथा व्यक्तिगत दोनों ही प्रकार के हो सकते हैं। प्रोजेक्ट कच्चा में निष्क्रिय ज्ञान प्राप्त का विरोधी है। दूसरे के विचारों अथवा सिद्धांतों का ज्ञान प्राप्त करना ही शिचा नहीं है, प्रत्युत बालक को इस प्रकार शिचा देनी चाहिए जिससे वह उस ज्ञान और कौशल को स्वयं ही प्राप्त कर सके जिनकी वास्तविक जीवन के चेत्र में आवश्यकता पड़ती है। पुस्तकों से प्राप्त ज्ञान ही सच्चा ज्ञान नहीं है। सत्य ज्ञान तो वही है जो बालकों में विभिन्न परिस्थितियों में ठीक व्यवहार करने की चुमता उत्पन्न करे। 'क्रिया द्वारा सीखो' प्रोजेक्ट का केन्द्रीय सिद्धांत है।

प्रोजेक्ट पद्धित का जो संनिप्त विवरण उत्पर दिया गया है, उससे डिवी की शिन्त्ग-पद्धित पर पर्याप्त प्रकाश पड़ता है। लेकिन यह उल्लेखनीय है कि प्रोजेक्ट पद्धित के पन्न में सभी शिन्तःशास्त्री नहीं है। प्रोजेक्ट का वास्तविक मूल्यांकन शिन्ता-सिद्धांत का विषय है। अतः यहाँ इतना ही खलम् है।

शिचा का संगठन—शिचा के संगठन की दृष्टि से डिवी के 'शिचालय' सम्बन्धी विचार महत्त्वपूर्ण हैं। डिवी शिचालय को समाज के लघु रूप में देखता है। इसिलए वह चाहता है कि शिचालय का वातावरण सामाजिक वातावरण के समान हो। इसके फलस्वरूप बालक के सामाजिक जीवन का विकास होता है। इसी सामजिक जीवन के आधार पर उसमें अनुशासन उत्पन्न होता है

<sup>†</sup> Thomas & Lang in Principles of Modern Education, quoted Shiksha: April' 50, Page 117.

क्योंकि बालक जो (सामाजिक) कार्य करते हैं, उसमें सहयोग की आवश्यकता होती है। इसीलिए डिवी का विचार है कि अनुशा-सन सामाजिक जीवन और सहयोग से उत्पन्न होता है। अतः जब शिचालय 'समाज' बन जाता है, तब बालक समाज के सदस्यों की माँति सामाजिक जीवन व्यतीत करते हैं। इस सामाजिक जीवन में सामाजिक जीवन व्यतीत करते हैं। इस सामाजिक जीवन में सामाजिक सहयोग अत्यन्त आवश्यक है। इसी के फल्खिक्प अनुशासन विकसित होता है। यही अनुशासन बालकों के चित्र-निर्माण में सहायक होता है। यही अनुशासन बालकों के चित्र-निर्माण में सहायक होता है, और व्यवस्थित रूप से कार्य करने की आदत डालता है। उन्हें उत्तरदायित्व का भी ज्ञान होता है और उनमें सामाजिक कुशलता भी उत्पन्न होती है। इस प्रकार शिचालय जब 'समाज' के समान होता है तब बालकों में उपर दिए गए गुण उत्पन्न हो जाते हैं। इसलिए डिवी के अनुसार शिचा का संगठन ऐसा होना चाहिए जिससे शिचालय समाज के अनुरूप हो और उसका वातावरण भी सामाजिक वातावरण के समान हो।

डिनी का प्रभाव—िंडनी के शिक्षा-दर्शन से आधुनिक शिक्षा बहुत प्रभावित हुई। शिक्षा और जनतन्त्र के सम्बन्ध पर नवीन प्रकाश डालकर डिनी ने शिक्षा को 'शिक्ति' के रूप में परिण्त कर दिया। इसके अतिरिक्त अपने प्रयोगवाद के द्वारा डिनी ने 'कार्य-सिद्धि' पर अत्यधिक बल दिया। इन सब का समाज पर प्रभाव पड़ा और उनके स्वरूप आधुनिक-शिक्षा में डिनी के निम्नलिखित. सिद्धांतों का अत्यधिक प्रचलन हुआ:—

१-- आदर्श शिचालय समाज का लघु स्वरूप है।

२-शिचालय सामाजिक प्रगति का प्रमुख साधन है।

३ सामाजिक कुशलेता शिचा का प्रमुख उद्देश्य है।

४-शिता का सिक्रय होना आवश्यक है।

४-शिचा जीवन है न कि जीवन की तैयारी।

## जॉन डिवी

६—शित्ता के साधन हैं: खेल, रचना, श्रीजारों क, प्रकृति-निरीत्त्रण, श्रभिन्यक्ति (expression) तथा क्रिया

७—शिचालय का सामाजिक वातावरण सरत, पर्विः संतुतित श्रीर कमानुकृत हो।

५—शिचालय का ध्येय सहयोग तथा एक दूसरे की सहायता करते जीवन व्यतीत करने की शिचा देना है।

शिचा कार्य द्वारा होती है। मौतिकता श्रौर श्रारंभशक्ति का विकास शिचालय का प्रधान कार्य होना चाहिए।

१०—शिज्ञालय विद्यार्थियों में उत्तरदायित्व और सामाजिक दृष्टि का विकास कर उन्हें जनतांत्रिक जीवन के योग्य बनाता है।

११—शिचा का आधार मनोविज्ञान और समाजशास्त्र होना चाहिए।

१२—सामाजिक संस्थायें मनुष्य को कुछ देती नहीं, वरन् इसका निर्माण करती हैं।\*

इस प्रकार डिवी ने आधुनिक शित्ता में सामाजिक तत्वों का समावेश किया। इसके फलस्वरूप जनतांत्रिक संस्थात्रों को बड़ा बल मिला। यही डिवी की. सबसे बड़ी देन है।

<sup>\*</sup> M. M. Thompson: An Outline of the History of Education (Barnes & Noble, N. Y.) 1942. Pages 51-52.

## मैरिया मांटसोरी

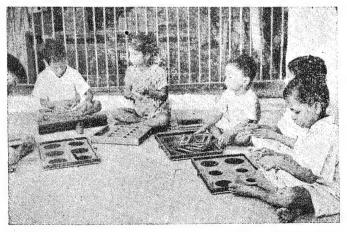
जीवन और कार्य-आधुनिक युग में शिद्या के सामाजिक-जनतांत्रिक विकास का जितना श्रेय जॉन डिवी को है, उतना ही डा॰ मैरिया मांटसोरी \* को शिचा के वैयक्तिक विकास की दृष्टि से है। मैरिया मांटसोरी का जन्म इटली में सन् १८७० में हुआ था। यह समय इटली में राजनीतिक परिवर्तन का था। श्रतः मांटसोरी के जीवन पर भी इन परिवर्तनों का प्रभाव पड़ा श्रौर जब वे वड़ी हुई तब यथाशक्ति इन आंदोलनों में भाग भी लिया। जहाँ तक शिचा का प्रश्न है, मैरिया मांटसोरी ने चिकित्साशास्त्र का विशेष श्रध्ययन रोम विश्वविद्यालय में किया। शिक्ता के पश्चात् उन्होंने मंद् बुद्धि के बालकों की चिकित्सा का कार्य आरम्भ किया। यह कार्य करते हुए डा० मांटसोरी ने अनुभव किया कि यदि मंद बुद्धि के बालकों को उचित शिचा दी जाय तो उनकी दशा सुधर सकती है। श्रतः उन्होंने मंद बुद्धि के बालकों के उपयुक्त शिक्तग्र-पद्धति के विषय में विचार किया श्रौर एक पद्धति का प्रयोग भी किया। इस प्रयोग से मांटसोरी ने देखा कि मंद् बुद्धि के बालक में पर्याप्त सुधार हो गया श्रौर वह सामान्य बालक की स्तर पर पहुँच गया हैं। इस परिणाम से उन्हें बड़ा प्रोत्साहन मिला श्रौर उन्होंने प्रायो-गिक मनोविज्ञान ( experimental psychology ) के विशेष श्रध्ययन द्वारा शिच्चण-पद्धति में पर्याप्त सुधार किया। ऐसा करते समय मांटसोरी ने एडवर्ड सेग्विन ए नामक मनोवैज्ञानिक द्वारा प्रचित्त 'शैचिक 'चिकत्सा' से बहुत लाभ उठाया। यह उल्लेख-

<sup>\*</sup>Maria Montessori (1870— ) †Edward Seguin.

<sup>‡</sup>Pedagogical Treatment



डा॰ मैरिया मांटसोरी



मांटसोरी के शिच्रण-यंत्रों का बच्चों द्वारा प्रयोग

नीय है कि उस समय ( १८९८-१९०० ) जब कि मांटसोरी ने यह कार्य आरम्भ किया था, यह विचार सर्वमान्य सा हो चला था कि बहरेपन, लकवा, बुद्धि के मंद पड़ जाने आदि रोगों में 'शैचिक चिकित्सा' उपयोगी है। इस प्रकार शिच्वाशास्त्र श्रौर चिकित्सा में सहयोग होना अवाभाविक हो गया। इसी विचारधारा से मिलता-जुलता 'वैज्ञानिक शिचाशास्त्र' भी \* विकसित होने लगा था। 'वैज्ञानिक शिचाशास्त्र' के समर्थकों में इटली का प्रसिद्ध मानव-शास्त्री सर्गी † भी था। सर्गी का कथन था—'त्र्याज सामाजिक संसार में एक बहुत बड़ी आवश्यकता अपने को व्यक्त कर रही है, श्रीर वह है शिच्चण-पद्धति का पुनर्संगठन। जो इस कार्य के लिए प्रयत्न करता है, वह मानव-जाति के पुनरूत्थान के लिए प्रयत्न करता है। ‡ सर्गी ने शिद्धा-शास्त्र पर अनेक भाषण और लेख देकर नवीन शिच्चण-पद्धति की श्रावश्यकता पर वल दिया । मैरिया मांट-सोरी भी सर्गी के विचारों से प्रभावित हुई। लेकिन 'वैज्ञानिक शिचा-शास्त्र' से उन्हें संतोष न हुआ । इसलिए मांटसोरी ने स्वतन्त्र ह्मप से शिच्च ए-पद्धति सम्बन्धी प्रयोग आरम्भ किये। यह कार्य उन्होंने वैज्ञानिक शिच्ना-शास्त्र, श्रीर 'शैच्निक चिकित्सा' श्रादि सम्बन्धी साहित्य के अध्ययन से आरम्भ किया। इसके अतिरिक्त उन्होंने यह भी अनुभव किया कि 'वैज्ञानिक शिचाशास्त्र' के अनुसार संचालित शिचालय की यह विशेषता होना चाहिए कि बालकों को स्वाभाविक श्रात्माभिव्यक्ति के अवसर मिलें। इस प्रकार उनकीशक्ति को विकसित करने के लिए स्वतंत्र वातावरण त्रावश्यक है। दूसरी

<sup>\*</sup>Scientific Pedagogy. †Giuseppe Sergi

<sup>†</sup>Maria Montessori: The Montessori Method (London: William Heinemann) April 1937, page 2.

बात मांटसोरी ने अपनी शिच्रण-पद्धित के आरम्भ में यह अनुभव की, कि बाल-मनोविज्ञान के सामयिक सिद्धांतों को छोड़कर नवीन शिच्रण-पद्धित का विकास किया जा सकता है। बालक को पूरी स्वतन्त्रता देकर उसकी प्रवृत्तियों और कार्यों का निरीच्रण किया जाय और फिर इसी निरीच्रण के आधार पर बाल-मनोविज्ञान सम्बन्धी तथ्य स्वीकार किये जायं। यहाँ यह उल्लेखनीय है कि उन्नीसवीं सदी के अन्त से बाल-मनोविज्ञान अपनी प्रारम्भिक अवस्था में था। इसिलए उसमें ऐसी अनेक बातें आगई थीं जो नवीन शिच्रण-पद्धित की दृष्टि से प्रतिकृत थीं।

मांटसोरी का प्रयोग-जैसा कि पहले लिखा जा चुका है, मांटसोरी ने मंद् बुद्धि के बालकों की चिकित्सा का कार्य पहले किया। उसी समय उनका ध्यान उस शिच्चण-पद्धति की श्रोर गया जिनके द्वारा मंद् बुद्धि के बालकों का सुधार किया जा सकता था। एडवर्ड सेग्विन नामक चिकित्सक ने ऐसी शिच्चण-पद्धति बनाई थी जो मंद् बुद्धि के बालकों के सुधार के काम में आती थी। मांट-सोरी ने सेग्विन के संपूर्ण साहित्य का गहन अध्ययन किया। उन्होंने सेग्विन द्वारा संचालित स्कूलों को भी देखा और फिर १८९८ से१९०० तक स्वयं मंद् बुद्धि के बालकों को शिचा दी। इस सम्बन्ध में उन्होंने फ्रांस की क्रांति के समय में मंद बुद्धि के बालकों की शिचा की श्रोर ध्यान देने वाले डाक्टर इटार्ड ( Itard ) के साहित्य का अध्ययन किया । वास्तव में मैरिया मांटसोरी पर इटार्ड श्रौर सेग्विन के शैक्तिक विचारों का बड़ा प्रभाव पड़ा श्रौर उन्होंने इन दोनों विद्वानों के विचारों के आधार पर अपनी शिच्चण-पद्धति का विकास किया। इटार्ड बहरेपन की चिकित्सा के लिए ज्ञानेन्द्रियों की शिच्चण-पद्धति का प्रयोग करता था। मांटसोरी ने इटाई की ज्ञानेन्द्रियों की शिच्चण-पद्धति को अपनाया और उनका विचार है कि

इटार्ड 'वैज्ञानिक शिचाशास्त्र' का जन्मदाता था। \* लेकिन इस शिच्चण-पद्धित की पूर्णता प्रदान करने का श्रेय सेग्विन को था। इस प्रकार इटार्ड और सेग्विन के आधार पर मांटसोरी ने शिच्चण-पद्धित सम्बन्धी प्रयोग किये, और ऐसा करते समय उन्होंने अनु-भव किया कि बालक के विशेष व्यक्तित्व का विकास करना आव-श्यक है। इसके लिए शिच्चण-पद्धित का आरम्भ आध्यात्मिक तत्वों से होना चाहिए। सेग्विन ने भी ऐसा ही किया था। पे

मांटसोरी ने प्रयोग के समय 'श्राध्यात्मिक श्रावश्यकता' के श्रातिर्क्त यह श्रनुभव किया कि मंद बुद्धि के बालक शिचा पाकर सामान्य बुद्धि के बालकों के समान हो जाते हैं। यह वात मांटसोरी को उस समय मालूम हुई जब उन्होंने मंद बुद्धि के बालकों को सामान्य बुद्धि के बालकों के साथ परीज़ा में बैठाया। परीचाफल देखकर मांटसोरी इस निष्कर्प पर पहुँची की सामान्य बुद्धि के बालकों को ऐसा बातावरण नहीं मिलता जिसमें वे स्वाभाविक श्रात्माभिव्यक्ति कर सकें। इसका परिणाम यह होता है कि उनकी दशा सामान्य स्तर से गिर कर शिच्तित मंद बुद्धि के बालकों के समान हो जाती है। यदि मंद बुद्धि के वालकों की शिचा के शिच्चण-पद्धित का प्रयोग सामान्य बुद्धि के बालकों की शिचा के लिए किया जाय, तो उनका बड़ा विकास होगा। मेरिया मांटसोरी का यह निष्कर्ष वास्तव में उनके प्रयोग की सफलता का सूचक था।

प्रयोग के सम्बन्ध में तीसरी बात मांटसोरी ने यह ऋनुभव की कि ६ वर्ष का मंद बुद्धि बालक ३ वर्ष के सामान्य बालक के समान होता है। जो शिक्त्या पद्धित ६ वर्ष के मंद बुद्धि बालक के लिए एपयोगी है, वह ३ वर्ष के सामान्य बालक की शिक्ता में भी उपयोगी

<sup>\*</sup>Maria Montessori: The Discovery of the child (Kalakshetra, Adyar) 1948 Page 35. †Ibid. Page 38-39.

होगो। इस विचार के आधार पर मांटसोरी ने तीन वर्ष के सामान्य बालकों को शिचा उसी पद्धति के अनुसार दी जो वे मंद बद्धि के बालकों के लिए उचित सममती थीं। इस प्रयोग में उन्हें बड़ी सफलता मिलो। इस प्रकार जो शिच्चण-पद्धति मंद बुद्धि के बालकों के लिए थी उसका प्रयोग मांटसोरी ने ३ वर्ष के सामान्य बालकों की शिवा में किया। उनके प्रयोग की सफलता 'बच्चों के घर' (Children's House) नामक स्क्रल में सिद्ध हुई। यह स्कूल ६ जनवरी १९०७ को रोम के सेन लोरेंजों \* नामक स्थान में खोला गया था और इसमें ३ से ६ वर्ष तक आयु के बच्चे भर्ती किये। ये बच्चे गरीब श्रोर श्रशिचित लोगों के थे। इनको शिचित बनाना बड़ा कठिन था। इसके अतिरिक्त 'बच्चों के स्कूल' अथवा 'चिल्डेंस हाउस' उन बड़े घरों के एक भाग में खोले गये थे जिनमें गरीव, त्र्यशिचित त्रौर शरणार्थी लोग रहते थे। इसलिए बच्चों का वातावरण भी अनुकूल न था। लेकिन मांटसोरी के प्रयास से 'चिल्ड्रेंस हाउस' सफल हुए। वास्तव में 'चिल्ड्रेंस हाउस' की सफलता हो मांटसोरी की शिच्या पद्धति के विकास और प्रसार में सहायक हुई। इस प्रकार हम देखते हैं कि मांटसोरी ने जो प्रयोग किया उसमें इटाई, श्रीर सेग्विन के विचारों से बड़ी सहायता ली गई। इसीलिए मांटसोरी का कथन है कि उनकी शिच्चण पद्धति का विकास तीन डाक्टरों (इटार्ड, सेग्विन, मांटसोरी ) के प्रयासों का परिशाम है।

विचारधारा—मैरिया मांटसोरी की विचारधारा व्यावहां-रिक अधिक और सैद्धांतिक कम है। इसलिए उनके विचारों को सिद्धांत का रूप देना कठिन है। मगर फिर भी जहाँ तक बालक

<sup>\*</sup>San Lorenzo

का प्रश्न है उसे वह सामाजिक मानती है। १ जून १९४५ को मांटसोरी ने मदास रेडियो स्टेशन से 'बालक के सामाजिक प्रश्न' पर एक वार्त्ता प्रसारित की। यहाँ यह उल्लेखनीय है कि मैरिया मांटसोरी 'थियोसोफिस्ट' हैं और भारत. में मद्रास के तिकट श्रड-यार में रहती हैं। मांटसोरी ने अपनी इस वार्ता में कहा-'इधर कुछ वर्षों से बच्चों की भलाई के लिए एक सामाजिक आंदो-लन चल पड़ा है। उसमें संगठन की कमी है। नेतृत्व का अभाव है। सभी महत्त्वपूर्ण आदीलनों में ऐसा ही होता है। अब विज्ञान-स्वेच्छापूर्वक इस क्षेत्र में प्रवेश कर रहा है ; विज्ञान ने ही सर्व प्रथम जेहाद शुरू किया क्योंकि बाल-मृत्यु के विरुद्ध सबसे पहले आरोग्य-शास्त्र ने काम किया है। इसी ने हमें सबसे पहले बतलाया है कि पाठशालायें परिमाण से अधिक काम करके बच्चों का विनाश किस प्रकार कर रही हैं। आरोग्यशास्त्र ही एक ऐसी विद्या है जिसने दिखा दिया कि भ्रम की बलवेदी पर बालक का बध किस प्रकार हो रहा है। वास्तव में हमारी पाठशालायें आजन्म दंड प्राप्त बालकों के लिए करतापूर्ण बालसुधार बंदीगृह के अतिरिक्त और कुछ नहीं हैं। 'श्राजन्म दंड' इसलिए कि वह तब तक सजा भोगता रहता है जब तक कि उसका बचपन समाप्त नहीं हो जाता श्रौर जब पाठशाला के दिन व्यतीत हो जाते हैं तब फिर उसमें बचपन बाकी नहीं रहता। छात्र जीवन का परिचय देनेवाले आरोग्यशास्त्र ने यह स्पष्ट कर दिया है कि किस प्रकार बालक का जीवन आनंद-विहीन हो जाता है, उसकी आत्मा सिकुड़-सी जाती है और उसका मन उदास हो जाता है। श्रीर यह सब मजदूर की तरह बड़ी मेहनत के कारण नहीं होता, वरन् उस कठोरदंड के फल स्वरूप के होता है जिसके बोम से बचा दब जाता है।

मानव जाति राद्वा उसकी (बालक की) घोर उपेचा की गई है।

श्रीर तारीफ की बात तो यह है कि ऐसा उन्हीं लोगों ने किया जो उससे प्रेम करते हैं-जिन्होंने उसे जीवन दान दिया है। आधुनिक नगरों के छोटे-छोटे घरों में, जहाँ पशुष्ठों की भाँ ति मनुष्य दुँसे भरे रहते हैं, बचों के लिए क्या स्थान है ? सड़कों पर उसके लिए कहाँ स्थान है जिनपर अब पहले से अधिक मोटरें और गाडियाँ चलती हैं। जहाँ माता-पिता दोनों नौकरी करते हैं और काम के भारी बोभ से दबे रहते हैं, वहाँ उन्हें अपने बचों के लिए कुछ भी समय नहीं मिलता । जहाँ श्रार्थिक दशा श्रच्छी है, माता-पिता सम्पन्न हैं, वहाँ बच्चों को पालन पोषण के लिए शिशु गृहों ( नर्सरी ) के अनजान व्यक्तियों के सिपुर्द कर दिया जाता है। ऐसे बच्चों को अपने माता-पिता के कमरों में भी जाने की मनाही होती है। ऐसी अवस्था में बालक कहाँ शरण ले ? उसकी मानसिक आवश्य कताओं को कौन सममे ? ऐसी आशा की जाती है कि वह चुप-चाप रहे श्रीर शोर न करे ; किसी वस्तु को न छुए, क्योंकि उसके श्राप-पास की सभी वस्तुएँ बड़ों की है। इसलिए उसे श्रपने हाथ उन चीजों से दूर रखने चाहिएँ। उसके लिए कोई भी अपनी निजी वस्तु कहाँ है ? इस प्रकार बच्चे की द्यनीय दशा का वर्णन करने के पश्चात् मांटसोरी ने कहा कि अब युग बदल गया है और वालक का महत्त्व स्वीकार किया जाने लगा है। 'बच्चा हमारे अस्तित्व का आरंभ है और मानवता का वास्तविक निर्माता' अब सभी मानने लगे हैं।

इसके बाद मांटसोरी ने जो कहा उससे उनके विचारों की दार्शनिकता स्पष्ट होती है—'मनुष्य में जो गुण और बुराइयाँ पैदा हो जाती हैं, उनकी उत्पत्ति बचपन में ही हो चुकी होती है; बचा तो भावी मानवता है। वह हमारी निर्मित वस्तु है। हमारी सभी भूलों का बोमा वही ढोता है; उस पर हमारी गलतियों के अमिट

निशान बन जाते हैं। इम नष्ट हो जायंगे, पर हमारी संतानें रहेंगी और वे सदा हमारे विकृत प्रभावों के विनाशकारी प्रभाव का चिन्ह श्रपने स्वभाव पर लिए फिरेंगे। यह चक्र चलता रहेगा, दूट नहीं सकता। जो बच्चे का स्पर्श करता है वह एक श्रत्यंत श्रनुभूतिपूर्ण वस्तु को छूता है जिसकी जड़ सुदूरभूत में है श्रौर जो सुंदर भविष्य तक पहुँचती है। बचा उस कोमल पौदे के समान है जो भूमि से वाहर आने पर तत्काल नवजीवन की ताजगी की खोर खाकिषित होता है। हमें यह ज्ञात करने के लिए कि पौदे की जड़ें सभी दिशाओं में फैल रही हैं या नहीं, गहराई तक खोदना होगा। जो इस पौदे को प्रकाश में लाने के लिए प्रवृत्त होगा—उसकी जड़ और शाखाओं को फैलाना चाहेगा उसे तब तक गहरी ख़दाई करनी पड़ेगी जब तक कि सारी पृथ्वी की नींव नहीं हिल जाती।' इस प्रकार मैरिया मांटमोरी ने सिद्ध किया कि बच्चों का जो सामाजिक प्रश्न है उसका सम्बन्ध सम्पूर्ण मानव-समाज से है श्रीर मानव जाति के विकास तथा उन्नति के लिए बालक के सामाजिक प्रश्न को हल करना होगा। दूसरे शब्दों में वालकों को भी व्यस्क नागरिकों की भाँति स्वतंत्रता, श्रीर शक्तियों के विकास का अवसर देना होगा।

शिद्धा और प्रकृति—मैरिया मांटसोरी शिद्धा और प्रकृति में आवश्यक सम्बन्ध मानती हैं। उनका विचार है कि प्रकृति में बालक की जन्मजात और सहज रुचि है। इसिलए बालक की शिद्धा में प्रकृति का होना आवश्यक है। जब शिद्धा प्रकृति के अनुरूप होती है, और उसमें प्राकृतिक सौंद्य के लिए स्थान होता है, तब शिशु में अद्भुत अध्यात्मिकता जामत हो जाती है। यहाँ यह उल्लेखनीय है कि इटाई भी शिद्धा में प्रकृति को महत्त्वपूर्ण स्थान हेता था। इटाई ने अपनी अमर पुस्तक—एवीरान के

जंगली युवक का प्रथम विकास \* में शिचा और प्रकृति के सम्बन्ध पर नवीन प्रकाश डाला था। मांटसोरी इटार्ड की पुस्तक से काफी प्रभावित हुई और उन्होंने इसका विशेष वर्णन भी किया है। † इस प्रकार मांटसोरी शिचा में प्रकृति को ऐसा स्थान देना चाहती हैं जो बालक के विकास में सहायक हो। जैसे एक पौदा प्रकृति की गोद में विकसित होता है, उसी प्रकार शिशु के विकास में भी प्रकृति से सहायता लेनी चाहिए।

शिद्या-सिद्धांत—मांटसोरी के शिक्ता-सिद्धांत सम्बन्धी विचार उनकी पद्धित से ही प्रकट होते हैं। क्योंकि उनके विचार व्यावहारिकता के आधार पर ही विकसित होते हैं। फलतः जब हम मांटसोरी के शिक्ता-सिद्धांत पर विचार करते हैं, तब स्वाभाविक रूप से हमारा ध्यान मांटसोरी-पद्धित में निहित सिद्धांतों की श्रोर होता है।

विशेष व्यक्तित्व का विकास—जैसा कि ऊपर लिखा जा चुका है, मांटसोरी बालक के स्वाभाविक विकास पर ऋत्यधिक बल देती हैं। इसीलिए वह शिचा को विकास भी कहती हैं। दूसरे शब्दों में, मांटसोरी के अनुसार शिचा ऐसी हो जो बालक का स्वाभाविक विकास उसमें निहित शक्तियों द्वारा करे। इसके आतिरिक्त प्रत्येक बालक में कुछ विशेष शक्तियाँ होती हैं। इन विशेष शक्तियों के विकास से उसका विशेष व्यक्तित्व बनता है। अतः शिचा में इन विशेष शक्तियों की ओर भी ध्यान देना

<sup>\*</sup> Of the First developments of the young savage of Aveyron.

<sup>†</sup> See chapter on 'Nature in Education' in 'The Discovery of the Child' by M. Montessori.

श्रावश्यक है। इसके लिए मांटसोरी चाहती हैं कि वालक को इस प्रकार सुविधायें दो जायँ जिससे उसकी व्यक्तिगत रुमान प्रकट हो सके श्रौर वह श्रपनी रुमान के श्रनुसार कार्य कर सके। इस प्रकार बालक श्रपनी रुचि के श्रनुसार कार्य करके किसी विशेष कार्य में श्रसाधारण निपुणता प्राप्त कर सकता है श्रौर इस प्रकार वह समाज का सांस्कृतिक स्तर ऊँचा कर सकता है। इसलिए विशेष व्यक्तित्व के विकास की श्रोर ध्यान देना शिचा का श्रावश्यक कार्य है।

स्वतंत्रता—बालक के साधारण और विशेष विकास की समसे अधिक संभावना उस समय रहती है जब कि उसे पूरी स्वतंत्रता प्राप्त होती है। स्वतंत्रता के अभाव में बालक का स्वाभाविक विकास नहीं हो पाता। इसिलए शिक्षा में स्वतंत्रता आवश्यक है। लेकिन जब मांटसोरी स्वतंत्रता का उल्लेख करती हैं, तब उनका तालप्य उन परिस्थितियों से होता है जिनमें बालक की मूल और सामान्य प्रवृत्तियाँ शिक्षा में सहायक होतो हैं। दूसरे शब्दों में, बालक की मूल और सामान्य प्रवृत्तियाँ शिक्षा में सहायक होतो हैं। दूसरे शब्दों में, बालक की मूल और सामान्य प्रवृत्तियाँ के माध्यम से शिक्षा प्रदान करना बालक को वास्तविक स्वतंत्रता प्रदान करना है। जब ऐसा होगा, तब बालक को गित और अभिव्यक्ति के लिए पर्याप्त अवसर मिलेंगे और वह सब कुछ अपने आप सीखने का प्रयास करेगा।

शिद्धा का उद्देश्य—मांटसोरी के शिद्धा-सिद्धांत सम्बन्धी विचारों से परिचित होने के पश्चात् यदि हम उनको शिद्धा का उद्देश्य निश्चित करना चाहें तो कह सकते हैं कि मांटसोरी की शिद्धा का उद्देश्य बालक की ज्ञानेन्द्रियों के माध्यम से उसके व्यक्तित्व का पूर्ण विकास करना है। 'द डिस्कवरी ऑफ द

चाइल्ड' की भूमिका में मांटसोरी ने लिखा है—'मानवता श्रपनी समस्याश्रों को, जिनमें शांति श्रोर एकता प्रमुख हैं, उसी समय हल कर सकती है जब उसका ध्यान श्रोर समस्त शक्तियाँ 'बालक की खोज' श्रोर मानवीय व्यक्तित्व की श्रमीम संभावनाश्रों के विकास में लग जायँगी।' उनके इस कथन से शिचा के उद्देश्य पर प्रकाश पड़ता है श्रोर यह स्पष्ट होता है कि मांटसोरी शिचा हारा व्यक्ति में निहित शक्तियों की श्रभिव्यक्ति चाहती हैं। \*

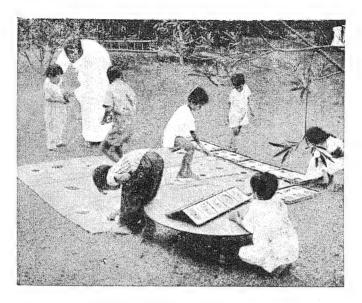
शिचा के विषय—शिचा के उद्देश्य के अनुरूप मांटसीरी शिचा के विषय निर्धारित करती हैं। उनकी दृष्टि में वही पाठ्यक्रम अच्छा है जो बालकों की कर्मेन्द्रियों की शिचा में सहायक होता है। डा० माँटसोरी ने शिशुस्त्रों की शिचा के पाठ्यक्रम सामान्य रूपरेखा इस प्रकार प्रस्तुत की हैं ।:—

कत्वा एक (फर्स्ट ग्रेड )—व्यावहारिक जीवन : कुर्सी श्रादि को शांतिपूर्वक एक स्थान से दूसरे स्थान पर रखना, वस्तुओं को ले जाना, पंजे पर चलना । बटन लगाना, खोलना, फीते ब्रॉधना ज्ञानेन्द्रियों के विकास के निमित्त अभ्यास कार्य ठोस प्रजेप (Solid inset) द्वारा ठोस प्रजेपों का सरल से कठिन की दृष्टि से निम्निलिखित वर्गीकरण किया गया है:—

- (क) एक ही ऊँचाई के प्रचेप लेकिन उनके व्यास क्रमानुमार कम होते जायँ।
- (ख) ऐसे प्रचेप जो क्रमानुसार सभी प्रकार से छोटे होते जायाँ।
- (ग) ऐसे प्रचेप जिनकी ऊँचाई क्रमानुसार कम होती जाय।

<sup>\*</sup> To make patent what is latent.

<sup>†</sup> The Discovery of the Child. Page 505-506.



भारतीय मांटसोरी स्कूल का एक दृश्य

कचा दो ( सेकेंड ग्रेड )—व्यावहारिक जीवन: अपने कपड़े पहिनना और उतारना, हाथ-मुँह धोना, नहाना आदि । आसपास के स्थान में सफाई रखना । ठीक से बैठकर भोजन करना । गति सम्बन्धी अभ्यास ।

कचा तीन ( थर्ड ग्रेड)—कपड़े पहिनना और उतारना, नहाना-धोना। सफाई रखना। उचित रीति से भोजन करना। गित सम्बन्धी अभ्यास। सीधी रेखा पर चलकर गित पर नियंत्रण सम्बन्धी अभ्यास। ज्ञानेन्द्रियों की शिज्ञा सम्बन्धी अभ्यास। Exercises)। ड्राइंग, मौन का अभ्यास।

कता चार (फोर्थ प्रेड)—व्यावहारिक जीवनः भोजन परसना, वर्तन धोना, कमरे को व्यवस्थित रूप से रखना। गति (movement) सम्बन्धी अभ्यास: लययुक्त मार्चिंग (rhythmic marches) विभिन्न गतियों की पहिचान। अन्तर ज्ञान। चित्रण (ड्राइंग) गणित—वस्तुओं की सहायता से गिनती आदि का ज्ञान। चर्च में जाना।

कत्ता पाँच (फिक्थ ग्रेड)—ह्यावहारिक जीवनः व्यावहारिक जीवन सम्बन्धी उपर व्यक्त सभी प्रकार के अभ्यास। व्राँत नाखून आदि की सफाई पर विशेष ध्यान देना। शिष्टाचार और संयम की शिज्ञा। चित्रण और रंगना। लिखना और पढ़ना। प्रारम्भिक गणित। भौगोलिक, ऐतिहासिक, जीवशास्त्रीय आदि वैज्ञानिक शब्दों का पठन। खेल द्वारा व्याकरण की शिज्ञा देते हुए पठन का विकास और अभ्यास।

इन पाँच कज्ञाओं के अतिरिक्त मांटसोरी का पाठ्यक्रम कज्ञा छः, सात और आठ के लिए भी है। इस प्रकार मांटसोरी की शिज्ञा के विषय केवल प्रारम्भिक कज्ञाओं के लिए ही नहीं, वरन् माध्यमिक कचात्रों के लिए भी है। माध्यमिक कचात्रों में मांट-सोरी शिचा का क्या खरूप होगा, इस पर श्रीमती मांटसोरी ने 'द एडवांस्ड मांटसोरी मेथड' \* नामक पुस्तक में अपने विचार व्यक्त किए हैं। यहाँ यह उल्लेखनीय है कि कचा एक से पाँच तक का अपर दिया गया पाठ्यक्रम तीन वर्ष से लेकर छ: वर्ष के बालकों के लिए है।

शिचा की पद्धति-मांटसोरी की शिच्या-पद्धति में कर्में-द्रियों की शिद्धा (motor education) की श्रोर सर्व-प्रथम ध्यान दिया जाता है। इसके लिए ऐसा वातावरण टपस्थित किया जाता है कि बालक पूरी स्वतन्त्रता अनुभव करे और जो चाहे करे। अतः वचों की पाठशाला 'बचों के घर' के रूप में होती हैं। 'बचों के घर' में छोटी-छोटी कुर्सियाँ, मेज, तस्तरियाँ आदि होती हैं। इन सामानों को बच्चे शान्तिपूर्वक एक स्थान से दूसरे स्थान पर रखते हैं। इसी प्रकार व्यावहारिक जीवन के अन्य कार्य, उठना-बैठना, चलना-फिरना, वस्तुश्रों को उठाना-रखना श्रादि ऐसे कार्य हैं जो कर्मेन्द्रियों की शिचा में सहायक होते हैं। इनके श्रांतिरिक्त व्यक्तिगत कार्यों की शिचा भी मांटसोरी आवश्यक समभती हैं। बचों को कपड़े पहिनने और स्तारने की शिक्षा का आरम्भ फ्रेम पर चढ़े कपड़े के बटन खोलने और बन्द करने, आदि से किया जाता है। बच्चों को इस कार्य की शिचा उसी प्रकार दी जाती है जैसे कि त्राद्मि मानव ने इसको सीखा था । दूसरे शब्दों में, कपड़े पहिनने श्रौर उतारने की क्रिया की शिक्ता 'सांस्कृतिक-युग सिद्धांत' के अनुसार रेने का प्रयास मांटसोरी पद्धति में किया जाता है।

<sup>\*</sup>The Advanced Montessori Method, first published, January 1918 by William Heinemann Ltd. London.

जहाँ तक शिच्चक का प्रश्न है, वह बालकों के सम्मुख कार्य-विशेष को इस प्रकार करके दिखाता है कि वे उसकी प्रक्रिया को समभ जाय।

कर्मेन्द्रियों की शिच्चा के लिए मांटसोरी पद्धित में घरेलू कार्यों को स्थान दिया जाता है। भोजन परसनें, बर्तन धोने श्रादि कार्य बच्चे देखकर सीखते हैं। इस प्रकार श्रारम्भ से ही घरेलू कार्यों की शिच्चा द्वारा उनकी कर्मेन्द्रियाँ विकसित की जाती हैं। इसके श्रातिरक्त मांटसोरी पद्धित में खेल श्रीर व्यायाम, वागवानी तथा श्रान्य शारीरिक कार्यों का भी स्थान है क्योंकि इनके द्वारा भी कर्मेन्द्रियों के विकास में सहायता मिलती है। यहाँ यह उल्लेखनीय है कि मांटसोरी पद्धित में कर्मेन्द्रियों के विकास के लिए जितने भी कार्य रखे गये हैं वे उनके मनोविकास तथा शारीरिक विकास के श्रानुकूल होते हैं। दूसरे शब्दों में, बच्चों को जितने प्रकार के भी कार्य करने पड़ते है, उनमें उनकी स्वाभाविक रुचि होती है तथा वे उनकी शिक्त के बाहर नहीं होते।

मांद्रसोरी पद्धित में ज्ञानेन्द्रियों के विकास के लिए शिक्या-यंत्र (Didactic apparatus) का प्रयोग किया जाता है। इन शिक्त्या-यंत्रों की सहायता से शिशु एक विशेष प्रकार के कार्य कर सकते हैं क्यों कि इनकी बनावट ही कुछ ऐसी होती है। इससे यह लाभ होता है कि विद्यार्थियों को निषेधात्मक आदेश नहीं देने पड़ते। सच तो यह है कि शिक्त्या-यंत्रों की इन विशेषताओं के कारण शिक्त का कार्य केवल निर्देशन का हो जाता है। विभिन्न ज्ञानेन्द्रियों के विकास के लिए विभिन्न प्रकार के शिक्त्या-यंत्र (Didactic apparatus) का व्यवहार होता है। वच्चों को कमानुसार आकार में छोटे दस ऐसे बेलनाकार (cylinder) दिये जाते हैं जिनको वे अपने-आप कमानुसार लगाना चाहते हैं।

ऐसा करने में बच्चे ग़लती भी करते हैं। लेकिन कुछ अनुभव के प्रश्चात् वे सही तरीका सीख लेते हैं। इस प्रकार बच्चे 'स्वयं-शिचा' (auto-education) प्राप्त करते हैं। बेलनाकार लकड़ी के दुकड़ों को क्रम से लगाने के अभ्यास के बाद बच्चे लकड़ी के दस ऐसे घनों (cubes) की सहायता से मीनार बनाने की कोशिश करते हैं जो क्रमानुसार छोटे होते हैं और जिनका रंग गुलाबी होता है। इनके अतिरिक्त बच्चों को लकड़ी के दस भूरे 'प्रजम' दिये जाते जाते हैं जो क्रमानुसार आकार में छोटे-बड़े होते हैं। लकड़ी की हरे रंग के दस ऐसे लम्बे टुकड़े भी दिये जाते हैं जिनकी लम्बाई क्रमानुसार दस सेंटीमीटर से एक सेंटीमीटर के भीतर होती है। इन सब लकड़ी के शिच्छा-यंत्रों की सहायता से बच्चे विभिन्न आकारों का ज्ञान प्राप्त करते हैं।

स्पर्शेन्द्रिय की शिक्षा के लिए बच्चों को आयताकार दफ्ती अथवा अन्य किसी वस्तु की दो ऐसी ति लियाँ दी जाती हैं जिनमें एक की सतह खुरदरी और दूसरे की चिकनी होती है। ऐसी भी आयताकार ति लियाँ दो जाती है जिनपर खुरदरे और चिकनेपन की दृष्टि से कई प्रकार के कागज चिपकारों जाते हैं। इनका स्पर्श कर बच्चे विभिन्न प्रकार की सतहों की चिकनाई या खुरद्रापन पहिचानते हैं। इसके बाद उन्हें मखमली, ऊनी, रेशमी, सूती आदि कई प्रकार के कपड़ों के छोटे रमाल से टुकड़े दिये जाते हैं। इन कपड़ों को खूकर बच्चे स्पर्शेन्द्रिय का विकास करते हैं। आयताकार लकड़ी की छोटी टिकियाँ जो एक ही प्रकार की होती हैं, लेकिन जिनका भार और रंग भिन्न होता है, बच्चों को दी जाती हैं। विभिन्न प्रकार के रंग और भार की लकड़ियों की इन टिकियों के स्पर्श से बच्चों को भार का अनुमान होने लगता है। विभिन्न रंगों की पहिचान के लिए दो डब्बों में रंगीन टिकियाँ

होती हैं। प्रत्येक डब्बे में चौंसठ टिकियाँ होती हैं। ये टिकियाँ आठ रंग की होती हैं। प्रत्येक रंग में आठ शेड होते हैं। लाल रंग की टिकियों के बाठ शेड, हरे रंग की टिकियों के बाठ शेड, इसी प्रकार अन्य रंगों के आठ-आठ शेड मिलकर चौंसठ टिकियाँ एक डब्बे में हो जाती है। ठीक इन्हीं रंगों श्रीर शेड की चौंसठ टिकियाँ दूसरे डव्बे में होती हैं। इन रंगीन टिकियों को दोनों डव्बों में से पहले रंगीन टिकियों के जोड़े बनाते हैं। इस प्रकार उन्हें रंग की पहिचान हो जाती है। इसके बाद उन्हें एक रंग के विभिन्न शेड का ज्ञान होता है। एक ही रंग के विभिन्न शेड की पहिचान से बालकों की दृश्येन्द्रिय की शिचा होती है। इसी प्रकार ज्योमैद्रिक शक्ल के भी कुछ शिच्च ए-यन्त्र होते हैं। इनकी सहायता से भी बालकों को अनेक प्रकार के आकारों का ज्ञान होता है। इनके अति-रिक्त श्रवणेन्द्रिय, तथा स्वादेन्द्रिय सम्बन्धी अभ्यासों की व्य-वस्था मांटसोरी-पद्धति में है। नमक, चीनी, चाय त्रादि की शीशियाँ खादेन्द्रिय सम्बन्धी अभ्यास के लिए होती हैं। घाणे-निद्रय की शिचा के लिये भी चाय, काफी तथा अन्य वस्तुओं की बोतलें होती हैं। इनकी महक से बच्चे वस्तुओं को पहिचानते हैं। श्रवऐन्द्रिय की शिचा के लिए विभिन्न ध्वनियों की घंटियों का प्रयोग किया जाता है। तात्पर्य यह है कि जितनी भी ज्ञानेन्द्रियाँ हैं उनकी शिचा की ऋोर मांटसोरी पद्धति में पूरा ध्यान दिया जाता है। ऐसा करते समय समानता और विरोध तथा विभिन्न प्रकारों में क्रम निकालने का सिद्धांत काम में श्राता है। बच्चे वस्तुत्रों का वर्गीकरण इन्हीं दृष्टियों से करते हैं और इस प्रकार उनकी ज्ञानेन्द्रियों की शिचा होती है।

मांटसोरी पद्धित में भाषा-शिच्चण का त्रारंभ 'लिखने' से होता है, क्योंकि मांटसोरी का यह विचार है कि बच्चों को पहले

'लिखना' सिखाना चाहिए श्रौर फिर पढ़ना। उनका कथन है कि बच्चों के लिए पढ़ने से अधिक लिखना सरल है क्योंकि पठन में शुद्ध उच्चारण त्रावश्यक है। बच्चे आरंभ में शुद्ध उचारण नहीं कर पाते । लेकिन लिखने में इन्हें कोई कठिनाई अनुभव नहीं होती। ड्रांइग करते-करते लकड़ी के बने अज़रों से खेलते हुए, अचरों के आकारों पर उनिलयाँ फेरते हुए बच्चे लिखना सरलता-पूर्वक सीख जाते हैं। यह कार्य बच्चे चौथी कचा में करते हैं। जब वे पाँचवीं कचा में पहुँचते हैं तब उन्हें पढ़ना भी सिखाया जाता है। मांटसोरी पद्धति में इस बात की कोशिश की जाती है कि बच्चे समभकर पढ़ें। इसके लिए उन्हें वे ही शब्द श्रौर वाक्य पढ़ने को कहा जाता है जिनका श्रभ्यास लिखने में उन्होंने कर लिया है। इसी प्रकार पाठ्यक्रम के अन्य विषयों गणितादि की स्वयं-शिचा बर्चे प्रहण करते हैं। सच तो यह है कि मांटसोरी पद्धति का वास्तविक रूप मांटसोरी विद्यालय में ही देखने को मिल सकता है। बिना मांटसोरी स्क्रल में गये मांटसोरी पद्धति का वास्त-विक ज्ञान संभव नहीं है। इसलिए मांटसोरी-पद्धति के • श्रध्ययन के लिए मांटसोरी स्कूल का निरीक्षण ऋत्यंत आवश्यक है।

शिद्या का संगठन शिद्या के संगठन की दृष्टि से मांटसोरी स्कूल की बनावट का बड़ा महत्त्व है। मांटसोरी चाहती हैं कि बच्चों को उनके अनुकूल वातावरण में शिद्या दी जाय। अतः बच्चों का स्कूल उनके घर के समान होना चाहिए। मांटसोरी ऐसे शिद्यालय-भवन को नापसंद करती हैं जो प्रौढ़ व्यक्तियों के आराम की दृष्टि से बनाए जाते हैं। उनके अनुसार 'बच्चों के घर' में छोटी-कुर्सियाँ मेज और ऐसे सामान होने चाहिएँ जिन्हें वे आसानी से हटा रख सकें। इसके अतिरिक्त बच्चों को पूरी स्वतन्त्रता हो जिससे वे अनुभव करें कि उनके लिए कोई अवरोध नहीं है। इसका

प्रभाव बच्चों पर बड़ा अच्छा पड़ता है और यही उनके आंतरिक विकास में बड़ा सहायक होता है। मांटसोरी का यह निश्चित मत है कि उनकी शिचा का महत्त्व उसके संगठन में नहीं, वरन बच्चों पर पड़ने वाले प्रभाव में है। बच्चे के सम्पूर्ण व्यक्तित्व का स्वाभाविक विकास इसी 'प्रभाव' का परिगाम होता है। जहाँ तक अनुशासन का सम्बन्ध है, वह बाहरी नहीं, वरन् भीतरी होता है। दूसरे शब्दों में मांटसोरी विद्यालय में बच्चे विभिन्न शिवण-यंत्रों में इस प्रकार तल्लीन रहते हैं कि उन्हें व्यर्थ की बातों की स्रोर ध्यान देने की आवश्यकता ही नहीं होती। इसलिए मांटसोरी विद्यालय में अनुशासन की समस्या उपस्थित नहीं होती। मांटसोरी के शिचा-संगठन में शित्तक का भी महत्त्व है। शित्तक के हृदय में बच्चों के र्पात स्नेह और सहानुभृति आवश्यक है। इतना ही नहीं, वरन् शिज्ञक को सदा बच्चों के विशेष व्यक्तित्व का ध्यान रखना चाहिए। जब शिक्तक का व्यवहार बचों के साथ इस प्रकार होता है, तब उनके हृद्य में भी शिच्चक के प्रति सहानुभूति उत्पन्न होती है और वे उसे अपना संरत्नक और सहायक सममते हैं। इस प्रकार मांट-सोरी विद्यालय में बच्चे स्वतंत्र रूप से, अपनी इच्छानुसार, व्यक्ति-गत स्वयं-शिचा प्राप्त करते हैं।

मांटसोरी का प्रभाव—मांटसोरी की शिच्चण-पद्धित फोयबेल की शिच्चण-पद्धित का एक प्रकार से विकिसत रूप है। अतः शिच्चा के इतिहास की दृष्टि से मांटसोरी का महत्त्व इसिलए की है कि उन्होंने फोयबेल की परम्परा को आगे बढ़ाया और बालक की स्वयं-शिचा का प्रबन्ध किया। यहाँ यह उल्लेखनीय है कि मांटसोरी के समान शिशु-शिच्चा के लिए किसी अन्य शिचा-शास्त्री ने कार्य नहीं किया। अतः मांटसोरी ने जब तीन वर्ष से छः वर्ष के वालकों की शिचा पर प्रकाश डाला तब उसका सारे संसार पर

प्रभाव पड़ा। मांटसोरी शिक्तण-पद्धित में विशेष-व्यक्तित्व श्रौर श्रम्थात्मिक जीवन पर जो वल दिया जाता है, उसके फलस्वरूप इसके सबसे प्रधान संमर्थक थियोसाफिकल सोसायटी के सदस्य हैं। थियोसाफिकल स्कूलों के साथ मांटसोरी स्कूलों का होना स्वाभाविक सी बात है। इस प्रकार मांटसोरी की शिक्ता का प्रभाव सारे संसार पर पड़ा है श्रौर उसके फलस्वरूप बच्चों की शिक्ता की श्रोर विशेष ध्यान दिया जाने लगा है।

श्रालोचना—मांटसोरी-पद्धित की उपयोगिता के सम्बन्ध में कुछ शिक्षाशास्त्रियों को संदेह हैं। किलपैट्रिक महोदय ने इस पद्धित पर एक पुस्तक लिखा है जिसका नाम है—'मांटसोरी सिस्टम एक्जामिंड'। इस पुस्तक में मांटसोरी पद्धित की श्रुटियों की श्रोर ध्यान श्राकर्षित किया गया है। साधारणतः निम्नलिखित श्रुटियाँ मांटसोरी-पद्धित में बताई जाती हैं:—

१—मांटसोरी पद्धित में ज्ञानेन्द्रियों की शिचा अमनोवैज्ञानिक है, क्योंकि आधुनिक मनोविज्ञान के प्रयोगों से यही परिणाम निक-तता है। इसके अतिरिक्त ज्ञानेन्द्रियों के विकास पर बुद्धि का विकास निभर नहीं है क्योंकि ऐसे कितने ही व्यक्तियों को देखा गया है जिनकी बुद्धि तो प्रखर है, पर उनकी ज्ञानेन्द्रियों का विकास निम्नकोटि का है। जहाँ तक ज्ञानेन्द्रियों की शिचा की पद्धित का प्रश्न है, वह भी ग़लत है क्योंकि मांटसोरी पद्धित में प्रत्येक ज्ञानेन्द्रिय की शिचा अलग-अलग दी जाती है जब कि सभी ज्ञानेन्द्रियाँ एक दूसरे के सहयोग से काम करती हैं। अतः उनकी शिचा भी सम्मिल्त रूप से होनी चाहिए।

२—मांटसोरी पद्धित में व्यक्तित्व के विकास के लिए ऐसे कार्यों की व्यवस्था है जो वचों की आयु के अनुकूल नहीं है। शिशुओं को वयस्कों के कार्य सिखाना अमनोवैज्ञानिक है। २—मांटसोरी पद्धित में वास्तिवक खेल के लिए कोई स्थान नहीं है। खेल के नाम पर बच्चों से काम कराया जाता है। जिस कार्य में बच्चा अकेला हो और जिसमें उसकी कल्पना का प्रयोग न हो वह खेल नहीं हो सकता। अतः मांटसोरी पद्धित में वास्तिवक खेल के स्थान पर बच्चों के लिए बोम्मिल कार्य होता है।

४—मांटसोरी-पद्धति में बच्चों की कल्पना को प्रोत्साहित नहीं किया जाता।

४—मांटसोरी पद्धति सामृहिक भावना की श्रवहेलना करती है। इसके द्वारा बालक में सामाजिक चेतना उत्पन्न नहीं होती।

इस प्रकार के विरोध मांटसोरी पद्धति के सम्बन्ध में व्यक्त किये जाते हैं। इन विरोधों में कुछ तथ्य है। लेकिन इसका अर्थ यह नहीं है कि मांटसोरी पद्धति उपयोगी नहीं है। उसकी उपयो-गिता तो उस समय और बढ़ जाती है जब उसकी ब्रुटियों को दूर कर दिया जाता है। अतः मांटसोरी पद्धति में अनुभव के आधार पर कुछ संशोधन आवश्यक है।

## शिचा के अन्य रूप

श्रव तक हम सामान्य बाल-शिक्ता के दृष्टिकोण से विचार करते श्राए हैं। लेकिन शिक्ता में जब से सामाजिक श्रोर जनतांत्रिक चेतना का समावेश हुश्रा है, तब से श्रंधे, बहरे, मंद बुद्धि के बालकों श्रादि की शिक्ता की श्रोर ध्यान दिया जाने लगा है। ऐसा होना उचित भी है क्योंकि समाज का जब कोई सदस्य किसी कारण श्रपना कार्य नहीं कर पाता, तब समाज का यह श्रानिवार्य कर्त्तव्य हो जाता है कि उसकी सहायता करे। इन्हीं सब कारणों से शिक्ता के श्रन्य क्पों का विकास हुश्रा। इसके श्रातिरिक्त शिक्ता के उन सामान्य क्पों की श्रोर श्रधिक ध्यान दिया गया जिनका महत्त्व श्राधुनिक युग में खीकार किया जाता है।

नर्सरी-स्कूल—नर्सरी स्कूल के लिए जो आंदोलन चला उसके पीछे बाल-मनोविज्ञान की प्रेरणा थी। फलतः दो वर्ष से लेकर चार वर्ष तक के बच्चों की शिज्ञा के लिए नर्सर्री स्कूलों की व्यवस्था की गई। नर्सरी स्कूलों की प्रगति इंगलैंड में सन १९१८ में संतोपप्रद थी और इनके सम्बन्धभें सरकार ने एक ऐक्ट (Fisher Act) भी खोक्कत किया। इसके अतिरिक्त नर्सरी स्कूल आंदोलन को मिस मारगरेट मैक्मिलन तथा प्रेस ओवन के कार्यों से बड़ी सहायता मिली। इन लोगों ने लंदन और मैंचेस्टर के जिलों में नर्सरी स्कूलों का प्रबन्ध किया। इस प्रकार धीरे-धीरे इंगलैंड में नर्सरी-शिज्ञा की व्यवस्था हुई और कितने ही लोग इसके विशेषज्ञ भी हो गये। सन् १९२० में नर्सरी-शिज्ञा के कुछ विशेषज्ञ संयुक्त राष्ट्र अमेरिका के न्यूयाक टीचर्स कालेज कोलिम्बया यूनीवर्सिटी में अध्यापन कार्य के



संयुक्त राष्ट्र स्त्रमेरिका का एक पब्लिक स्कूल बच्चे दोपहर का भोजन कर रहे हैं।

लिए गये। इसके बाद अन्य स्थानों में नर्सरी स्कूलों की स्थापना हुई। आज संयुक्त राष्ट्र अमेरिका में नर्सरी स्कूलों की पर्याप्त संख्या हो चली है। इन स्कूलों में जहाँ दो-तीन वर्ष के बच्चे 'शिच्तित' होते हैं, वहीं इन बच्चों की सहायता से बाल-मनोविज्ञान सन्बन्धी अनेक तथ्यों की जानकारी भी प्राप्त हुई है। मांटसोरी ने बच्चों की जिन कर्मेन्द्रियों और ज्ञानेन्द्रियों की शिच्चा की ओर ध्यान आकर्षित किया, उनके सम्बन्ध में भी नर्सरी स्कूलों में पर्याप्त ध्यान दिया जाता है। इस प्रकार पश्चिम के प्रायः सभी उन्नतिशील देशों में नर्सरी स्कूलों की व्यवस्था हो चली है।

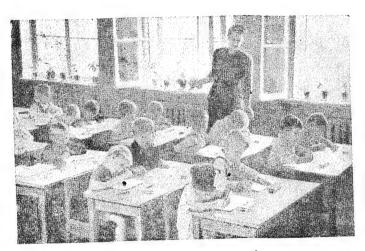
युद्ध-परीता का विकास— बाल मनोविज्ञान और शिक्षा-मनोविज्ञान के विकास में मनोवैज्ञानिक प्रयोगों से बड़ी सहायता मिली है। अल्फेड बिनेट और साइमन ने बुद्धि-परीत्ता की ओर शिक्षा-विशेषज्ञों का ध्यान सन् १९०४ में आकर्षित किया। इनके पूर्व बुंड ने सन् १८०९ ई० में तथा कैटल फेरेंड ने १८९०-९६ ई० में विद्यार्थियों की बुद्धि-परीत्ता सम्बन्धी प्रयोग किये। कैटल के समकालीन एबिंघास ने भी १८९० ई० में बुद्धि परीत्ता के प्रयोग किये थे। कहना न होगा कि शिक्षा-मनोविज्ञाम के प्रभाव के कारण बुद्धि-परीत्ता सम्बन्धी प्रयोग होना स्वाभाविक था। शिक्षा-मनो-वैज्ञानिकों ने परीत्ता सम्बन्धी तथा अन्य दोष बुद्धि-परीत्ता द्वारा दूर करना चाहा। उनके इस कार्य की प्रगति की रूपरेखा कुछ इस प्रकार है:—

१९०५ में विनेट ने श्रपनी पहली बुद्धि-परी चा में परिवर्तन किया श्रीर उसे श्रायु के श्रनुसार सामृहिक बुद्धि परी चा का रूप दिया। १६०९ में श्रानं डाइक ने हाथ की लिखावट के श्राधार पर बुद्धि-परी चा की। इसी वर्ष कोर्टिस ने गिएत की बुद्धि-परी चा निर्धारित की। १९११ में बिनेट द्वारा निर्धारित परी चा में

श्रांतिम संशोधन हुआ। १९११-१४ ई० में स्टार्च, इलियट, केली जानसन आदि मनोवैज्ञानिकों ने शिक्तालयों में प्रचलित परीक्ता की मनोवैज्ञानिक जाँच की और उनमें जो बुटियाँ थीं, उनकी ओर ध्यान आकर्षित किया। इसी समय विनेट की बुद्धि-परीक्ता का व्यवहार आरंभ हुआ। १९१४-१६ ई० में टरमैन ने बिनेट की बुद्धि-परीक्ता में परिवर्तन किया। संयुक्त राष्ट्र अमेरिका में भाषा, गिएत, आदि विषयों की जाँच के लिए मनोवैज्ञानिक परीक्ताओं का व्यवहार हुआ। १९१७-१० ई० में प्रथम महायुद्ध के अवसर पर सेना में बुद्धि-परीक्ता का व्यवहार किया गया और १९२० के बाद बुद्धि-परीक्ता का विकास तीव्र गित से होने लगा। इस विकास की यह विशेषता रही है कि विभिन्न प्रकार के कार्यों के लिए अलग-अलग बुद्ध-परीक्ताए निर्धारित की गई और इस प्रकार शिक्ता में मनोवैज्ञानिक बुद्ध-परीक्ता का समावेश हुआ।

पाठ्यक्रम में सुधार—परीचा की भाँति पाठ्यक्रम का पुनर्सगठन भी मनोवैज्ञानिक आधार पर किया गया। प्रथम महा-युद्ध के पूर्व पाठ्यक्रम सम्बन्धी सुधार के प्रयास आरंभ हुए। लेकिन वैज्ञानिक रीति से प्रथास और सुधार करने का श्रेय बाँविट, बाँसंर और चार्ट्स \* को है। इनके कार्यों के फलस्वरूप पाठ्यक्रम सम्बन्धी खोज (रिसर्च) की ओर शिचाशास्त्रियों का ध्यान गया। संयुक्त राष्ट्र अमेरिका में पाठ्यक्रम-सुधार सम्बन्धी कार्य अत्यधिक मात्रा में हुआ। इस दिशा में उल्लेखनीय कार्य टीचर्स कालेज कोलिन्बया यूनिवर्सिटी न्यूयार्क में हुआ है। सन् १९४५ तक इस कालेज में चौदह हजार से अधिक पाठ्यक्रमों पर प्रयोग किये जा चुके थे। अतः सरलतापूर्वक अनुमान किया जा सकता है कि

<sup>\*</sup> Bobbitt, Bonser, and Charters.



सोवियत रूस, मास्को का एक किंडरगार्टन स्कूल

पाठ्यक्रम में मनोवैज्ञानिक आधार पर सुधार करने का कितना प्रयास किया जा रहा है। इन प्रयोगों के आधार पर आधुनिक शिचाशास्त्री इस निष्कर्ष पर पहुँचे हैं कि पाठ्यक्रम बालक की आवश्यकताओं तथा जीवन की दृष्टि से बनाना चाहिए। अतः उसी पाठ्यक्रम को आज अच्छा मानते हैं जो बालक की विभिन्न परिस्थितियों का विरोध न कर उनके साथ सामंजस्य उत्पन्न करता है। ऐ

अपराधी बालकों की शिद्या-उपयुक्त वातावरण न पाने के कारण कुछ बालक अपराधी (deliquent) हो जाते हैं। उनमें अपराध करने की आदत पड़ जाती है। अतः ऐसे अपराधी बालकों का सुधार कैसे किया जाय, इसके सम्बन्ध में भी शिचा-शास्त्रियों ने विचार किया। सर्व प्रथम न्यूयार्क में सन् १८२४ में श्रपराधी बालकों के लिए 'सुधार-घर' ( Reformatory House ) की स्थापना हुई। इस सुधार-घर में श्रपराधी बालक एक निश्चित अवधि तक रखे जाते थे। वास्तव में यह सुधार-घर एक ऐसे जेल के समान था जिसमें उनकी आदत में सुधार श्रीर परिवर्तन की कोशिश की जाती थी। श्रतः श्रपराधी बालकों के लिए इस प्रकार के सुधार-घरों की अन्य स्थानों में भी व्यवस्था होने लगी। इसके अतिरिक्त यह भी अनुभव किया गया कि उन कारणों को भी दूर करना चाहिए जिनके कारण वालक अपराधी बनते हैं। श्रतः कुछ ऐसे स्कूलों की भी व्यवस्था हुई जिसमें माता-पिता को यह शिचा दी जाती थी कि बच्चों को किस प्रकार रखा जाय कि वे अपराधी न बने। साथ ही स्कूलों में अनुशासन की

<sup>†</sup> S. Duggan : A Students' Text-Book in the History of Education. Page 335.

स्रोर भी ध्यान दिया गया। यह तो हुई स्रपराधी बालकों के सुधार की बात। जहाँ तक उनको दंड देने का प्रश्न था, उसके लिए 'तरुण न्यायालय' ('Juvenile Court ) की स्थापना की गई। ऐसा न्यायालय सर्वे प्रथम शिकागो में (१८९९) स्थापित हुआ। धीरे-धीरे इस प्रकार के तरुण न्यायालय पश्चिम के स्रन्य देशों में भी स्थापित हुए। इंगलैंड, फ्रांस, हंगरी, कनाडा, स्रर्जन-टाइन स्रादि देशों में स्थापत बी बालकों के लिए न्यायालय की ज्यादस्था की स्थोर विशेष ध्यान दिया गया।

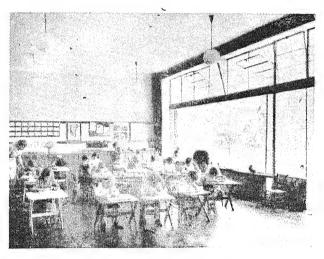
बीसवीं सदी के आरम्भ में मनोवैज्ञानिक प्रयोगों द्वारा अप-राधी बालकों की दशा पर नवीन प्रकाश पड़ा और सन १९२१ में इस सम्बन्ध में एक आंदोलन का सूत्रपात हुआ। इस आंदोलन के फलस्वरूप न्यूयार्क में अपराधी बालकों के लिए बाल-सुधार मनोविज्ञानशालां त्रों की स्थापना हुई। इसी प्रकार के प्रयास अन्य देशों में भी हुए श्रौर मनोविज्ञान की सहायता से उन कारणों को दूर करने की कोशिश की जाने लगी जो बालक को अपराधी बनाते थे। मनोवैज्ञानिक प्रयोगों के आधार पर अब यह अनुभव किया जाने लगा है कि श्रपराधी बालकों को सुधार घर या स्कूल में रखना रालत है। ऐसे बालकों का सुधार सामान्य सामाजिक परि-स्थितियों में हो सकता है। इसके लिए बालक के घर, स्कूल श्रोर जातीय वातावरण को इस प्रकार बनाना आवश्यक है कि बालक 'श्रपराध' की श्रोर श्राकर्षित न हो। इसके श्रतिरिक्त तरुए-न्याया-लयों की कार्य-प्रणाली में भी परिवर्तन हुआ। उनका कार्य अव अपराधी बालकों को 'सजा' देना ही नहीं है, वरन् उनके सुधार श्रीर उत्थान की भी व्यवस्था करना हो गया है। इस प्रकार श्राधु-निक काल में अपराधी बालकों की शिक्षा की ओर पश्चिमी देशों में पर्याप्त ध्यान दिया जा रहा है।

श्रंधों की शित्ता-सामाजिक उत्तरदायित्व के विकास के फलस्वरूप अंधे बालकों की शिचा की स्रोर भी ध्यान दिया गया। सन् १७८४ में फ्रांस के पेरिस में श्रंधों के लिए एक स्कूल खोला गया। संभवतः यह स्कूल संसार में सबसे पहला था। इसकी स्थापना का श्रेय वैलेंटिन हाव ( Valentin Hauy ) को था। इसके बाद सन् १७९१ में त्रिटेन के लिवरपूल नामक स्थान में दूसरा नेत्र-विहीन विद्यालय स्थापित हुत्रा। इसकी देखा-देखी इंग-लैंड में ऐसे अनेक स्कूल खुल गये। अंधों के लिए स्कूल आस्ट्रिया में सन् १८०४ में तथा जर्मनी के बर्लिन नगर में सन् १८०६ में स्थापित हुआ। इसके बाद अन्य देशों में भी इस प्रकार के स्कूल खोले गये। जैसा कि शिचा के सामाजिक विकास में देखा गया, नेत्र-विहीन विद्यालयों की स्थापना भी दानी और लोकहित से प्रेरित व्यक्तियों द्वारा हुई।। इसके बाद राज्य ने श्रंधों की शिचा के लिए अनुदान ( Grant ) देना आएंभ किया। श्रंघों की शिक्ता के लिए उमरे श्रचरों की पुस्तकों की रचना का भी उल्लेख श्रावश्यक है। इस प्रकार की सर्व प्रथम पुस्तक सन् १७८६ में पेरिस में बनाई गई। इसके बाद लुई ज़ेल ( Louis Braille ) ने 'ज़ेल-पद्धति' के अनुसार श्रंघों के लिए सन् १८२४ में पुस्तक तैयार किया। त्रेल पद्धति अत्यंत उपयोगी सिद्ध हुई श्रौर श्राज सारे संसार में श्रंधों को शिचा के लिए इसी पद्धति के अनुसार तैयार की गई पुस्तकों का प्रयोग होता है।

बहरों की शिचा— श्रंधों की भाँति बहरों की शिचा की श्रोर भी ध्यान दिया गया। कहते हैं कि रपेन के एक 'मांक' ने वहरों के लिए पहला स्कूल सोलहवीं सदी में खोला। इसके बाद सन् १७६० में पेरिस में बहरों का स्कूल खोला गया। इस स्कूल में बहरों को संकेत द्वारा शिचा दी जाती थी। इसकी प्रगति की श्रोर

फ्रांस की सरकार का ध्यान गया और सन् १७९१ में यह स्कूल सरकारी हो गया। इसी प्रकार इंगलैंड और जमनी में भी बहरों के लिए स्कूल खोले गये। इंगलैंड में बेडवुड ( Braidwood ) तथा जर्मनी में हाइनेक (.Heinecke) ने बहरों की शिचा के लिए स्कूल खोलने का सर्व प्रथम प्रयास किया। संयुक्त राष्ट्र अमे-रिका में टामस हापिकन्स (Thomas Hopkins) ने बहरों का सर्व प्रथम स्कूल सन् १८१७ में स्थापित किया। इस स्कूल में भी संकेत द्वारा शिचा का प्रबन्ध किया गया। इतना ही नहीं हाप-किन्स ने बहरों के शिच्नकों की ट्रेनिंग की भी व्यवस्था की। सन् १८६४ में अमेरिका में गूँगे-बहरों की उच-शिक्ता के लिए एक कालेज की भी स्थापना हुई। लेकिन इसी समय शिच्चरा-पद्धति के सम्बन्ध में वाद-विवाद आरंभ हो गया। जर्मनी के हाइनेक ने बहरों के लिए मौखिक पद्धति (Oral method) बनाया था। अतः प्रश्न उपस्थित हुआ कि संकेत पद्धति तथा मौखिक पद्धति में से कौन सी पद्धति अधिक उपयोगी है। बहुत वाद-विवाद के पश्चात् १८९० में बहरों के अमरीकी शिचकों की सभा ने मौखिक पद्धति को अधिक उपयोगी स्वीकार किया। इसके बाद बहरों की शिज्ञा का विकास तीव्रगति से होने लगा और आज प्रायः सभी देशों में इस शिक्ता का प्रबन्ध है।

श्रपाहिजों की शिद्धा—श्रपाहिजों (Crippled) की शिद्धा का सर्व प्रथम प्रबन्ध करने का श्रेय जर्मनी को है। सन् १८३२ में म्यूनिख़ के कुर्त्स (Kurtz) नामक व्यक्ति ने श्रपाहिजों की शिद्धा का प्रयास किया। उसने इसके लिए एक संस्था संगठित की जो बाद में राज्य के संरक्षण में हो गई। इस संस्था की श्रोर से श्रपाहिजों के लिए एक गृह-शिद्धालय (home school) की व्यवस्था हुई। इस प्रकार श्रपाहिजों के रहने तथा शिद्धा का एक साथ प्रबंध



ब्रिटेन का त्राधुनिक जुनियर स्कूल

किया गया। इस स्कूल की शिन्ना-प्रगाली ऐसी थी कि अपाहिज शिच्याप्राप्त करने के पश्चात् अपने जीवन-निर्वाह के लिए कार्य करने लग जाते थे। सन् १८७७ से १९०२ तक के बीच इस स्कूल में जितने अपाहिज छात्र भर्ती हुए उनमें से नव्ये प्रतिश्त शिक्ता प्राप्त करने के पश्चात् जीवन-निर्वाह के योग्य बन गये। बेट ब्रिटेन में भी श्रपाहिजों की शिचा की श्रोर ध्यान दिया गया। सन् १८६६ में इसके लिए 'द इनवैलिड चिल्ड्रेनेंस एंड सोसायटी' की स्थापना की गई। १८९८ में छंदन के स्कूल-बोर्ड ने अपाहिजों की शिवा का प्रबन्ध किया। इसके बाद अपाहिज बालकों की शिक्षा की व्यवस्था के लिए सन् १८९९ में एक एक्ट बनाया गया। संयुक्त (राष्ट्र अमेरिका में अपाहिजों की शिचा का श्रेय डाक्टर नाइट Knight) और उनकी पुत्री को है। इन लोगों ने अपने घर पर सन १८६१ में अपाहिज बचों की शिचा का प्रबन्ध किया। इसी कार्य के आधार पर अपाहिज बच्चों के लिए अस्पताल की भी व्यवस्था की गई श्रौर शिचा के लिए शिचकों को रखा गया। धीरे-धीरे अन्य स्थानों में भी अपाहिजों की शिक्ता के लिए कई संस्थाएं संगठित हो गईं। सन् १९०६ में न्यूयार्क के 'सिटी बोर्ड ऑफ एजुकेशन' तथा अन्य संस्थाओं के सहयोग से अपाहिजों की शिचा का उचित प्रबन्ध किया गया। १९०७ में अपाहिजों को उनके घर से काल तक लाने और ले जाने के लिए सवारी का भी प्रवन्ध हुआ। इसी प्रकार संयुक्त राष्ट्र अमेरिका के अन्य राज्यों में भी अपाहिजों की शिचा की व्यवस्था हुई। शिकागो में 'पव्लिक स्कूल सिस्टम' के साथ श्रपाहिजों की शिचा की व्यवस्था कानून बनाकर श्रनिवार्य कर दी गई। मेसाचूसेट्स में १९०७ में केवल अपाहिजों के लिए एक अच्छे स्कूल की स्थापना हुई। अब तो अपाहिजों की शिचा का संदर प्रवंध हो गया है। उन्हें शिचा देने के साथ- साथ उनकी चिकित्सा की श्रोर भी ध्यान दिया जाता है श्रौर साथ हो उनके उपयुक्त कार्य की भी व्यवस्था की जाती है।

मंद बुद्धि की शिह्या-मांटसोरी पद्धति का विकास मंद बुद्ध (Feeble minded) की शिक्षा से हुआ था। लेकिन इसकी श्रोर सबसे पहले ध्यान देने का श्रेय नैपोलियन को है। उसने सन् १८११ में मंद् बुद्धि के लोगों की गणना कराई। इस गणना से मंद बुद्धि के लोगों की दशा सुधारने का प्रयास किया गयान सन् १८१६ में श्रास्ट्रिया के साल्जबर्ग नामक स्थान में मंद वृद्धि की शिचा के लिए पहला स्कूल खोला गया। लेकिन इसमें सफलता नहीं मिली और इसे १८३४ में बंद कर देना पडा। फ्रांस के डाक्टर सेग्विन को इस कार्य में सन् १८३७ में सफलता मिली। सेग्विन की सफलता के फलस्वरूप श्रन्य देशों में भी मंद बुद्धि की शित्ता का प्रबन्ध किया गया। स्विट्जरलैंड श्रीर ग्रेट-ब्रिटेन में मंद् बुद्धि की शिचा का प्रबन्ध सन् १८४५ में किया गया। इन देशों में तीन ऐसे स्कूलों की स्थापना हुई जिनमें मंद बुद्धि के उपचार और शिचा दोनों का प्रबन्ध था। संयुक्त राष्ट्र अमेरिका में मंद बुद्धि के बालकों की शिचा का प्रयास १८२० ई० में आरंभ किया गया। लेकिन वास्तविक रूप से इनकी शिचा का प्रबन्ध सन् १८४८ में बोस्टन में हुआ। इसके बाद् १८४१ में मेसाचूसे-ट्स में मंद् बुद्धि के बालकों के लिए एक श्रच्छे स्कूल \* की स्थापना हुई। इसी प्रकार अन्य देशों में भी मंदबुद्धि की शिचा का प्रवंध हुआ। मंद् बुद्धि के बालकों की शिचा में बुद्धि-परीचा सम्बन्धी प्रयोगों से बड़ी सहायता मिली और आज इनकी शिचा का भी डचित प्रबन्ध पश्चिम के प्रायः सभी देशों में हो गया है ।

<sup>\*</sup> Massachusetts School for the Idiotics and Feeble-minded Youth.

पद्धतियों का विकास-शित्ता के अन्य रूपों में पद्धतियों के विकास का उल्लेख आवश्यक है। सामृहिक शिचा में जब कि एक साथ चालीस-पचास विद्यार्थी एक कचा में उपस्थित होते हैं, तब शिच्चक के लिए यह असंभव है कि वह प्रत्येक छात्र की छोर व्यक्तिगत ध्यान दे सके। श्रतः इस कठिनाई को दूर करने के लिए अनेक प्रयोग किए गये और उनके फलस्वरूप बटाविया पद्धति, डाल्टन पद्धति, श्रौर विनेटिका पद्धति श्रादि का विकास हुआ। मांटसोरी पद्धति से इन पद्धतियों के विकास में मर्याप्त सहायता मिली । बटाविया पद्धति के निर्माता जान केनेडी थे । सन् १८९८ में सामृहिक श्रौर वैयक्तिक शिज्ञा में सामंजस्य स्थापित करने का प्रयास केनेडी महोदय ने न्यूयार्क राज्य के बटा-विया नामक स्थान में किया। इसी लिए इस पैद्धति का नाम बटा-विया पद्धति पड़ा । इस पद्धति के अनुसार शिच्या में यह विशेषता है कि शिन्नक प्रत्येक विद्यार्थी की स्रोर व्यक्तिगत ध्यान देता है श्रोर यह मालूम करता है कि कौन बालक तीत्र बुद्धि का श्रौर कोंन मंद वुद्धि का है। इतना ज्ञात कर लेने के बाद शिच्क मंद बुद्धि के बालक की प्रगृति के लिए कोशिश करता है जिससे कि वह कचा के समान स्तर पर त्रा जाय। इस प्रकार बटाविया पद्धति में शिच्चक का महत्वपूर्ण स्थान है।

डाल्टन पद्धित की रचना कुमारी हेलेन पार्लर्ष्ट ने की है। कुमारी हेलेन १९१४ में इटली गई और वहाँ मांटसोरी पद्धित का अध्ययन किया। इसके बाद सन् १९१९ में उन्होंने डाल्टन, जो मेसाचूसेट्स राज्य में एक स्थान है, के हाई स्कूल में अपनी पद्धित का प्रयोग किया। कुमारी हेलेन की शिच्चण-पद्धित डाल्टन में सफल हुई। इसलिए इसका नाम डाल्टन पद्धित पड़ा। इस पद्धित पर कुमारी हेलेन ने स्वयं एक पुस्तक लिख कर प्रकाश डाला है। इस पुस्तक का नाम है 'एजूकेशन आॅन द डाल्टन प्लान' ओर यह सर्व प्रथम १९२२ ई० में प्रकाशित हुई थी। डाल्टन-पद्भि के सिद्धांतों और कार्य प्रणाली का वर्णन यहाँ अपेन्तित नहीं है लेकिन उसकी कुछ प्रमुख विशेषताओं का उल्लेख किया जा सकता है, जो इस प्रकार है :—

१. कत्ता से ऋधिक बालक की प्रधानता। २. शित्त्या से ऋधिक स्वाध्याय की प्रधानता। ३. समय से ऋधिक स्वतंत्रता की प्रधानता। ४. शित्त्या के स्थान पर निश्चित कार्य की व्यवस्था। ४. विभिन्न गतियों का समावेश। ६. पथ-प्रदर्शक के रूप में शित्तक। प्रयोग-शाला के रूप में कत्ता। ५. दैनिक कार्य के ऋ।धार पर परीत्ता।

शिचाशास्त्रियों का विचार है कि डाल्टन पद्धित में वालक की प्रगति वास्तिवक-श्रीर ठोस होती है क्योंकि इसमें वालक के लिए पूरी खतंत्रता की व्यवस्था होती है। यदि कोई वालक सुस्त भी होना चाहे तो वह नहीं हो सकता क्योंकि उसे निश्चित कार्य करना है। डाल्टन पद्धित से यह भी लाभ है कि वालक श्चपनी क्चि के विषय का गहन श्रध्ययन कर पाता है। इसके श्चितिरक्त इस पद्धित द्वारा शिचा वालकों में संगठन-शक्ति के विकास में सहायक होती है।

जहाँ डाल्टन पद्धित के गुणों का वर्णन होता है, वहीं इसके कुछ दोष भी बताये जाते हैं। सामान्यतः मांटसोरी पद्धित में जो ब्रुटियाँ हैं, उन्हीं को इस पद्धित में भी बताते हैं। इनके ब्रातिरक्ति कुछ ब्रौर भी ब्रुटियाँ हैं जिन्हें शिचा-शास्त्र \* के ब्राध्ययन द्वारा ज्ञात किया जा सकता है।

ঞ্চ शित्ताशास्त्र, लेखकः सीताराम जायसवाल, प्रकाशकः नर्न्दाकशोर ऐएड ब्रदर्स, बनारस ।

डाल्टन पद्धित के अतिरिक्त विनेटका पद्धित भी प्रचलित है । इस इति के जन्मदाता इलिनाय (Illinois, U.S.A.) राज्य में विनेटका के कार्लटन डब्ल्यू वाशवर्न महोदय हैं। यह पद्धित निम्नलिखित सिद्धातों पर आधारित हैं:—

- १—बालकों को वे बातें सिखायी जाय जिनका ज्ञान जीवन की सफलता के लिए आवश्यक है।
- र-बालक की प्रवृत्तियों श्रीर प्रकृति के श्रनुकृत जीवन श्रीर शिचा हो।
- ३—बालक के व्यक्तित्व का विकास सामाजिक हित के श्रानुकृत हो।
- ४—बालक शिद्या द्वारा व्यक्ति श्रौर समाज के सम्बन्ध को भली भाँति सममे ।

विनेटका पद्धित के अलावा गैरी पद्धित का भी उल्लेख आव-श्यक है। संयुक्त राज्य अमेरिका के इंडियाना राज्य में गैरी निवासी विलियम वर्ट \* ने इस पद्धित का आविष्कार किया। गैरी पद्धित को 'प्लेटून पद्धित' भी कहते हैं। इस पद्धित द्वारा शिचालय में स्थान की कमी की समस्या हल हो जाती है। इसके अतिरिक्त इस पद्धित द्वारा विभिन्न प्रकार के पाठ्यक्रम की पूर्ति में सरलता होती है क्योंकि जब कच्चा का एक भाग गिएत में लीन है, तब उसका दूसरा भाग बागबानी का काम करता है। इस प्रकार एक ही समय में पाठ्यक्रम के विभिन्न अंगों की व्यवस्था हो जाती है और बच्चों का 'कार्य तथा खेल' एक साथ चलता रहता है।

आधुनिक शिचा — आधुनिक शिचा के विकास में विद्या-

<sup>\*</sup> William Wirt.

र्थियों के माता पिता और अभिभावकों के सहयोग का भी प्रमुख स्थान है। यह अनुभव किया गया है कि जब तक शिक्क और अभिभावक में सम्पक्ष और सहयोग न हो, तब तक वालक की शिचा समुचित रूप से नहीं हो सकती। इसलिए अभिभावक-शिच्चक संस्था (Parent-Teacher Association) के संगठन की ओर ध्यान दिया गया, और आज ऐसी संस्थाओं का बड़ा महत्त्व है।

बालकों के सामाजिक विकास की दृष्टि से श्राधुनिक शिचा बालक की रुमान के अनुसार कार्य निश्चित करती है। शिचा के इस रूप को 'वोकेशनल गाइडेंस' कहते हैं। पश्चिमी देशों में 'वोकेशनल गाइडेंस' (Vocational Guidance) का बड़ा महत्त्व है। इसी के साथ बालकों के शारीरिक विकास की ओर भी पूरा ध्यान दिया जाता है। अब तो यह घारणा बन गई है कि जितना ध्यान बालकों के मानसिक और बौद्धिक विकास की ओर दिया जाता है, उतना ही ध्यान उनके शारीरिक विकास की ऋार भी दिया जाय। फलतः आधुनिक शित्ता में शारीरिक विकास (Physical Education) का बङ्गाः महत्त्व है। इस प्रकार हम देखते हैं कि आधुनिक शिला के चतुर्दिक विकास का पूर्ण प्रयास पश्चिमी देशों में हो रहा है और इसका प्रभाव संसार के अन्य देशों पर भी पड़ रहा है क्योंकि अब यातायात के साधन इतने सुलभ हो गये हैं कि पूर्व और पश्चिम की दूरी मिटती जा रही है। ऐसा होना उचित ही है क्योंकि हमारा ध्येय विश्व-बंधुत्व है। जिस दिन मनुष्य विश्व-बंधुत्व श्रौर मानवता का ज्ञान प्राप्त कर लेगा उस दिन उसकी शिचा पूरी हो जायगी।